泰西學近世

damaged by water
Rec^d Apl 14 1916
repaired dried & pressed by binders

Text Book of Pathology

39296

Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b31362849_0002

ENGLISH INDEX.

Abscess	瘇	79
,, of brain	顱腦瘇	595
,, of liver	肝瘇	409
Acetonuria	尿含醋醢	473
Acid intoxication	中酸毒	18
Acrania	顱缺怪胎	582
Acromegaly	臉手足大症	543
Actinomycosis	菊形菌症	178
Acute yellow atrophy of liver	肝黃枯症	408
Addison's disease	腎上棚諴症	439
Adenocarcinoma	腺疽	129
Adenoma	腺瘤	121
Adenosarcoma	腺疟	122
Aerobic bacteria	賴氯稚	138
Agglutination	集粘	145,158
Ague	瘴	199
Air embolism	氣漂團塞絡	37
Albuminous infiltration	胉侵入腡又名濁腫	46
Albuminuria	胉尿	473
Albumoses, formation of	腡製釀腥	19
Albumosuria	釀腥尿	473
Alloxin bases	阿羅辛底質	19
Amoeba coli	胴阿米巴	197
,, dysenteriae	痢阿米巴	196
Amyloid degeneration	變壞似蠟	51
,, material	似蠟質	53
Amyotrophic lateral sclerosis	脊腦旁柱硬致肌枯症	620
Anaerobic bacteria	嫌氯稚	138

ENGLISH INDEX.

Anemia	血虧	235
,, local	單處缺血	30
,, primary	自起血虧	236
,, pernicious	血虧惡症	237
,, secondary	因病血虧	235
,, splenic	脾大血虧	246
,, classification of	血虧分類	235
Anencephaly	無顱腦怪胎	584
Anesthetic leprosy	系瘋	171
Aneurysm	衇囊	291
,, cirsoid	衇曲囊	292
,, cylindrical	筒形衇囊	292
,, dissecting	夾衣衇囊	294
,, ectatic	無定限衇囊	292
,, false	假衇囊	295
,, fusiform	梭形衇囊	292
,, miliary	黍形衇囊	292
,, of heart	心血囊	277
,, saccular	袋形衇囊	292
,, varicose	衇盂通囊	295
Aneurysmal varix	衇盂相通	295
Angina	喉炎	363
,, Ludwig's	頷下膿炎	368
,, pectoris	心痛急症	274
Angioma	絡瘤	104
,, cavernosum	巢絡瘤	105
Angioneurotic edema	絡系病痳腫	43
Angiosarcoma	絡疕	111
Anguillula intestinalis	腸蛇蟲	218
Animal parasites	動物寄生	15,196
Ankylosis of joints	節連硬	558

ENGLISH INDEX.

Ankylostomum duodenale	齗血勾蟲	216
Anteflexion of uterus	㾓前屈	486
Anteversion ,, ,,	㾓前倒	486
Anthracosis	肺積煤症	332
Anthrax	獸疔症	174
Antisera	敵穉毒盟	143
Antitoxin	敵穉毒質	146
Anuria	尿閉	471
Anus, fistula of	肛門瘺	394
Aphthous stomatitis	口白瘍	357
Apoplexy	中風	592
Appendicitis	闌尾炎	391
Arachnoid	顱腦潤衣	576
,, spinal	脊腦潤衣	608
Argyriasis	膶積銀礬	61
Arsenic poisoning	中礬毒	11
Arterial disorders affecting circulation	衇病致血運異常	27
Arterial hyperemia	衇盈血	28
Arteries	衇	284
,, degeneration of	衇變壞	285
Arteriosclerosis	衇變硬	287
Arteritis	衇炎	286
Arthritis	節炎	559
,, deformans	𤻮又名瘸又名節變形炎	560
,, neuropathic	系病致節炎	561
Ascaris canis	狗蛔	214
,, lumbricoides	蛔蟲	213
Ascites	腹瘀	426
Asphyxia	欠氫弊	7
Aspiration pneumonia	吸毒肺炎	330
Ataxia, Friedreich's	遺傳失和動症	619

ENGLISH INDEX.

Ataxy, locomotor	失和動症	618
Atelectasis	肺癄縮	322
Atheroma	脈變壞症	288
Atmospheric pressure decreased	空氣壓力減小	7
,, ,, increased	空氣壓力增大	6
Atrophy	消瘦	45
Atrophy, acute yellow, of liver	肝黃枯症	408
Atrophy of heart	心消瘦	274
Atrophy, muscular, progressive	漸佈肌枯症	620
,, ,, pseudohypertrophic	肌虛大癱症	569
Atropin poisoning	中阿刀便毒	14
Autointoxication	身中已毒	3
Avascular tissues, inflammation in	無絡腒炎	72
Avian tubercle	禽瘰	170
Bacillus	桿稚	136
,, anthracis	獸疔桿稚	174
,, coli communis	腡桿稚	159
,, diphtheriae	痨桿稚	154
,, dysenteriae	痢桿稚	160
,, influenzae	瘁桿稚	181
,, Koch-Weeks	衛氏桿稚	182
,, leprae	痲瘋桿稚	170
,, mallei	瘙桿稚	172
,, of bubonic plague	核疫桿稚	182
,, of malignant edema	惡疢腫桿稚	173
,, pneumoniae	肺葉炎桿稚	153
,, proteus vulgaris	波提司桿稚	193
,, pyocyaneus	綠膿桿稚	151
,, of rhinoscleroma	鼻變硬症桿稚	154
,, smegma	莖頭脂桿稚	169
,, of tetanus	痓桿稚	176

Bacillns of tuberculosis	瘰桿稚	162
,, typhosus	瘷桿稚	156
Bacteriology	稚學	136
Bacteria	稚	136
,, biology of	稚之生理	138
,, classification	稚分類	136
,, diseases due to,	稚所致之症	148
,, ,, ,, classification	稚症分類	15
,, effect of toxins of	稚毒中身之關係	141
,, embolism by	稚漂團	37
,, entrance of into body	稚入體之路	141,15
,, functions and products of	稚之功用及稚所製之物	139
,, as cause of disease	稚與病之關係	14
,, in urine	尿含稚	475
,, local effects of	稚染身單處之關係	141
,, morphology	稚之組織	137
,, of suppuration	稚致腡膿炎	79,148
Bacteriolysin	消稚質	144
Bacterium coli commune	胴桿稚	159
Balanitis	莖頭炎	519
Balantidium coli	胴巴蘭雒	205
Basophiles	易染底色料之白胅	229
Beef tape worm	牛肉帶蟲	209
Beri-beri	脚氣症又名癟	195
Bichloride of mercury as a poison	中銾綠强鹽毒	11
Bile, pigmentation by	來自胆之色質	62
Bilharzia haematobia	血裂體蟲	223
Bile ducts	胆脂	417
Bladder	胱	463
,, calculi of	胱石	467
,, inflammation	胱炎	465

Bladder malformations	胱異形	463
„ tumors	胱瘤	469
Blood, diseases of	血之症	227
„ in chlorosis	血虧綠症之血	236
„ in leukemia	血多白胅症之血	239
„ in pernicious anemia	血虧惡症之血	237
Blood casts	血胅模	450
Blood-corpuscles, red	血紅胅	227,230
„ „ white	血白胅	227,230
„ plates	血碟	229
„ plasma	血汁	230,231
„ poisons	害血之毒	12
Boil	癤	80
Bone, diseases of	骨之症	541
Bone, inflammation of	骨炎	545
Bone, tumors of	骨瘤	555
Bone marrow	骨髓	254
Bovine, tubercle	牛之瘰癧	163
Brain, anemia of	顱腦虧血	588
„ diseases of	顱腦症	582
„ circulatory disturbances	腦血運異常	588
„ inflammation of	顱腦炎	594
„ injury to	顱腦受傷	598
„ sclerosis	顱腦變硬	597
Brain, tumors of	顱腦瘤	600
Breast	乳腺	534
Bright's disease	腎炎	443
Bronchi	氣脘	310
Bronchiectasis	氣脘脹	313
Bronchitis	氣脘炎	310
Bronchopneumonia	氣脘肺細葉炎	328

Brown atrophy of heart	心棕色消瘦	45
Bubo	逮棚膿炎	250
Bubonic plague	棚疫	182
Bursae	滑囊	564
Calcareous infiltration	鋿礬侵入	58
Calcification	鋿礬侵入	58
Calculi in bladder	胱石	467
,, pancreatic	脏腺脂石	425
,, urinary	尿石	460
Callus	接骨質又名續骨質	88
Canalization of thrombus	絡衃復通	41
Cancer	疽	123
,, colloid	膠疽	130
Cancrum oris	口頰疳	358
Cantharidin poisoning	中班蝥精毒	10
Carbolic acid poisoning	中加波里酸毒	10
Carcinoma	疽	123
,, colloid	膠疽	130
,, glandular	腺疽	129
,, medullary	軟腺疽	129
,, schirrous	硬腺疽	129
Carcinoma, varieties of	疽分類	126
Caries of bone	骨癧	549
Caseation	變壞似豆腐	66
Casts, renal	腎脂模	450
Catarrh, nasal	鼻炎	302
Causes of disease, determining	惹因	3
,, ,, ,, predisposing	素因	2
Caustics, action of	潰葯之效	10
Cavernoma	洞絡瘤(巢絡瘤)	104
Cavity, tubercular, in lung	肺瘰巢	340

ENGLISH INDEX.

Cecum, inflammation of	闌炎	391
Cell multiplication	胅之孳生法	86
Cercomonas hominis	人色可門雝	198
Cerebral arteries	腦脈	586
Cestodes	帶蟲	206
Chancre, hard	瘻硬瘡	185
,, soft	癀又名花柳軟瘡	188
Chemiotaxis	吸驅胅力	74
Chilbain	凍瘡	6
Chloroma	綠疣	113
Chlorosis	血虧綠症	236
Cholangitis	胆脂炎	417
Cholecystitis	胆囊炎	418
Cholelithiasis	胆成石	419
Cholera	霍亂症	396,160
Cholera bacillus	癨桿穉	160
Cholesteatoma	珠球形瘤	135
Choluria	尿含胆	472
Chondroma	朋瘤	100
Choroid plexus	腦絡衣纓	602
Chyluria	尿含脂育汁	475
Ciliata	紕雝	196
Circulatory disturbances	血運異常	26
Cirrhosis of liver	肝變硬	410
Cleft palate	腭缺	356
Cloudy swelling	濁腫	46
Coagulation necrosis	凝性之朋死	64
Coal dust pigmentation	朋積煤點	60
Colitis	胴炎	393
Cold	冷	6
Colpitis	陰道炎	510

Condyloma, syphilitic	瘰濕集粒	186
Congestion, active	衇盈血	28
,, hypostatic	血墜積	27
,, passive	盂盈血	29
Cord, spinal	脊腦	609
Coronary artery	心衇	259
Corrosive poisons	潰藥	10
Cranioschisis	顱骨中縫缺	583
Craniotabes	顱壞變薄	542
Cretinism	嬰兒脾棡缺功症	436
Croton oil poisoning	中巴荳油毒	10
Culture media	育穉物	138
Cyanosis	皮變紫	29,258
Cyclencephaly	胚大腦前脝未長	583
Cylindroma	澈疕	111
Cysticerci	帶蟲蛆	206
Cysticercus cellulosae	猪肉帶蟲蛆	208
Cystitis	胱炎	465
Cystoma of ovary	卵腺袋瘤	500
Cysts	袋瘤	132
,, dermoid	皮衣袋瘤又名雜腡袋	135
Decidua, diseases of	墬衣之症	513
Degeneration, amyloid	變壞似蠟	51
,, colloid	變壞似膠	56
,, fatty	變壞爲脂	49
,, hyaline	變壞爲澈質	53
,, mucoid	變壞似涸	55
,, parenchymatous	濁腫	46
Degenerations	腡變壞	46
Dermoid cysts	皮衣袋瘤又名雜腡袋	135
Determining causes of disease	病之惹因	3

ENGLISH INDEX.

Dextrocardia	心居胸右,右側胸	256
Diabetes	糖尿症	21
Diapedesis	血脎穿絡	74
Dibothriocephalus latus	濶帶蟲	212
Dilatation of bladder	胱脹	464
,, of heart	心房脹	275
,, of stomach	胃脹	378
Diphtheria	痄	154
,, bacillus	痄桿稚	154
Diplococcus meningitidis	腦衣炎双點稚	150
,, pneumoniae	肺炎双點稚	152
Disease, causes of	病之原因	2
Diseases, bacterial	稚致之症	14,136
,, hemorrhagic	流血症	193
,, suppurative	膿症	148
Disorders of nutriton and metabolism	體育與網長廢之功異常	16
Disturbances, circulatory	血運異常	26
Diverticulum of intestine	腸支袋	382
Dochmius duodenalis	血虧勾蟲	216
Dracunculus medinensis	基尼絲蟲	219
Dropsy	水腫或名瘇	42
Duct, thoxacic	總遽脂	300
Ductus arteriosus	胎肺總脈通脂	257
Dum-dum fever.	黑熱症	204
Duodenitis	小腸首段炎	391
Duramater, cranial	顱腦筋衣	572
,, ,, spinal	脊腦筋衣	607
Dysentery	痢症	394
,, amoebic	阿米巴痢	196
,, bacillary	桿稚痢	160

Dyspepsia	食滯	374
Ecchondromata	朋阜	100
Ecchymosis	瘀	4
Ecchinococcus	袋帶蟲	211
Edema	瘀腫	42
,, malignant	惡瘀腫	173
Ehrlich's side-chain theory	耳列氏論敵毬毒理	146
Electricity, effects of	電傷	7
Elephantiasis	豎, 象皮症	221
Embolism	漂團塞絡	34
,, cerebral	大腦衇含漂團	593
Embryonic nests	胚存脒	92
Emphysema, infectious	瘴氣腫症	174
,, of lungs	肺氣脹	319
Empyema	胸統膜膿炎(胸積膿)	351
Encephalitis	顱腦炎	594
Encephalocele	顱腦突露	583
Endarteritis	衇內衣炎	288
Endemic disease	地方症	15
Endocarditis	心內衣炎	260
Endometritis	稖內衣炎	490
Endothelioma	內膚瘤	144
Enteritis	腸炎	389
Enterolith	腸石	403
Eosinophiles	易染厄阿辛之白脒	229
Epidemic cerebro-spinal meningitis	腦衣炎熱症	150,578
Epididymitis	精腺冕炎	523
Epiphysis cerebri	視結間棚	606
Epispadias	尿脂上缺	519
Epithelioma	膚疽	126
Epulis	牙坐筋瘤	362

ENGLISH INDEX.

Ergot poisoning	中了葛毒	12
Erysipelas	瘑	150
Erythrocytes	血紅胅	227
Escharotics	潰葯	10
Esophagus	膃	368
Estivo-autumnal fever	瘧瘴	203
Etiology of disease	病之原因	2
Exostosis	骨瘤	102
Exposure to heat	熱	5
Extra-uterine pregnancy	宮外孕	508
Exstrophy of bladder	胱外翻	463
Fallopian tubes	卵脂	503
Fasciola hepatica	肝瓜仁蟲	221
Fasciolopsis buski	步司基瓜仁蟲	225
Fat embolism	脂漂團	38
Fat necrosis	脂膶死又脛腺病性脂膶死	67
Fatty degeneration	變壞爲脂	49
Fatty infiltration	脂侵入	48
Ferments	酶	139
Fetal membranes	胎膜(墜衣)	513
Fever	發熱	23
Fibroid of uterus	宮筋肌瘤	495
Fibroid phthisis	肺連膶疚瘵症	342
Fibroma	筋瘤	95
Fibrosis, general	廣佈變硬	83
Filaria sanguinis	血絲蟲	219
Fistula in neck	頸喉漏	368
Fistula in ano	痔漏	394
Flagella of bacteria	穉毦	137
Flagellata	鞭毪	196,197
Fleshy mole	肉胎塊	514

Fluke worms	瓜仁蟲	221
Food	食物	16
Foreign bodies in tissues	外物入膶	83
Fowl tuberculosis	禽瘰	170
Fracture	骨折	542
Fragilitas ossium	脆骨病	549
Friedreich's ataxia	遺傳失和動症	619
Furring of tongue	舌苔	357
Furuncle	癤	80
Galactocele	乳袋	540
Gall bladder	胆囊	417
Gall stones	胆石	419
Ganglia of cranial and spinal nerves	顱系結	625
Ganglion	腱鞘袋	564
Gangrene	死肉症,膶死成疖	67
Gastrectasia	胃脹	378
Gastric ulcer	胃瘍	375
Gastritis	胃炎	375
Gastromalacia	胃壁變軟	377
Gastroptosis	胃墜	378
Gentian-violet stain for waxy tissue	龍胆紫色染似蠟膶	53
Genu valgum	碰膝症又名膝內彎	558
,, varum	膝外彎	558
Giant-cell sarcoma	巨胅疣	112
Giant-cells of tuberculosis	瘰巨胅	167
Glanders	瘙	172
Glands, lymphatic	逮棚	249
Glandular carcinoma	腺疽	129
Glans penis	陽莖頭	519
Glioma	腦架膶瘤	115

ENGLISH INDEX.

Glomerulonephritis	腎球炎	444
Glossitis	舌炎	359
Glycogen	獸糖	21
Glycogenic infiltration	獸糖侵	57
Glycogen granules in W.B C.	血白脎含獸糖點	231
Glycosuria	糖尿	21,472
Goiter	脾棚過長又名癭	433
Gonococcus	白濁双點稚	151
Gonorrhea	白濁	151
Gonorrheal arthritis	白濁節炎	481
Gout	癪症	20
Gouty arthritis	節癪炎	561
Granulation tissue	肉芽又名餎	82
Graves' disease	凸眼癭症	437
Guinea worm	基尼絲蟲	219
Gummata	癨瘤	186
Harelip	缺唇	356
Healing of wounds	傷口自瘉	82
Heart	心	256
,, abnormalities	心異形	256
,, degenerations	心變壞	267
,, hypertrophy,etc	心過長等	274
,, weak	心弱	26
Heart-block	心盌贖亂縮	270
Heart muscle, circulatory disturbances of	心肌血運異常	266
Heat, effect of	熱	5
Hemangioma	絡瘤	104
Hematoidin in urine	尿含瘀血晶	479
Hematuria	尿含血	474
Hemoglobinuria	尿含紅脎素	474

Hemophilia	易流血性	32
Hemorrhage	流血	31
,, cerebral	大腦流血	590
Hemorrhoids	肛痔	388
Hemothorax	胸積血	349
Hepatitis	肝炎	409
Hereditary predisposition to disease	遺傳易病性	3
Hernia	疝	383
Hodgkin's disease	河斤氏症	241
Hook worm	虧血鈎蟲	216
Hosts	蟲寄生所又名寄生所	206
Hutchinson's teeth	遺瘰牙	362
Hyaline degeneration	變壞爲澈質	54
Hydatid mole	疱狀胎塊	514
Hydatid disease	袋帶蟲症	211
Hydrocele	精腺膜痳	525
Hydrocephalus	腦房痳	603
Hydromyelia	脊腦痳	611
Hydronephrosis	腎總卮積尿	460
Hydrophobia	瘈獸症	191
Hydrops articulorum	節痳	559
Hydrothorax	胸積液	349
Hygroma	漉袋瘤	300
Hymenolepis nana	矮帶蟲	210
Hyperemia, active or arterial	衇盈血	28
,, passive or venous	衁盈血	29
Hyperplasia	脨過長	90
Hypertonicity of blood serum	血汁過濃	231
Hypertrophy	過長	90
,, of heart	心過長	275
Hypoleucocytosis	血白脨過少	234

ENGLISH INDEX.

Hypospadias	尿脂下缺	519
Hypostatic congestion	血墜積	27
Icterus	癀疸	420
Immunity	敵瘵力又名免瘵能	142
,, bacterial	敵稑力	144
,, toxin	敵稑毒力	145
Inanition	飲食不足	16
Infarct	印法又名衇塞之瘀	36
Infectious diseases	瘵症	15
Infitration, albuminous	濁腫	46
,, calcareous	錙礬侵入	58
,, dropsical	脒瘀腫	58
,, fatty	脂侵入	48
,, glycogenic	獸糭侵入	57
Infiltrations	膶受侵	46
Inflammation	炎	71
,, etiology	炎的原因	77
,, pathologic physiology	炎病功	84
,, phenomena	炎狀	71-73
,, special forms	炎分類	77
Influenza	瘁	181
Infusoria	絍雝	196
Intestines	腸	382
,, circulatory disturbances	腸血運異常	387
,, infectious diseases of	腸瘵症	394
,, inflammation of	腸炎	389
,, tumors of	腸瘤	400
Intoxication	血中稑毒	141
Intussusception	腸摺入或腸自退	385
Ischemia	單處虧血	30
Jaundice	癀	420

Joints, diseases of	節症	558
Kala azar	黑熱症	204
Keloid	瘢瘤	96
Kidney	腎	440
,, circulatory disturbances	腎血運異常	441
,, congenital abnormalities	腎胎生異常	440
,, degenerations	腎變壞	453
,, inflammation	腎炎	443
,, tumors of	腎瘤	457
Klebs-Loffler bacillus	痄桿䆇	154
Knock-knee	䃂膝症	558
Koch-Weeks bacillus	衛氏桿䆇	182
Koch's laws	閣氏斷䆇例	14
Larynx	嗓	304
,, edema of	嗓痳腫	304
,, inflammation of	嗓炎	305
,, tuberculosis of	嗓瘰	307
Lateral ventricles of brain	腦旁房	308
Lead poisoning	中鉛毒	11
Leiomyoma	無紋肌瘤	117
Leishman-Donovan bodies	黑熱症䆇	204
Leprosy	痲瘋	170
,, nerve	系瘋	171
,, tubercular	疣瘋	171
Leptomeningitis	腦絡衣炎	577
Leukemia	血多白脒症	239
Leukocytes	血白脒	227
,, mononuclear	血獨核白脒	228
,, polymorphonuclear	血多核白脒	229
,, emigration of	白脒穿絡壁	74
Leukocytosis	血多白脒狀	233

Leukopenia	血白脉少	234
Lipemia	血含脂點	232
Lipoma	脂瘤	98
Lipuria	尿含脂點	475
Liquefaction necrosis	腡死成液	65
Lithopedion	石胎	509
Liver, diseases of	肝之症	403
.. abscess of	肝瘴	409
.. acute yellow atrophy	肝黃枯症	408
,, circulatory disturbances	肝血運異常	404
,, cirrhosis	肝硬	410
,, cirrhosis, atrophic	肝硬而小	410
,, ,, hypertrophic	肝硬而長	412
,, ,, syphilitic	肝變硬	412
,, degenerations of	肝變壞	406
,, parasites of	肝含寄生	416
,, tumors of	肝長瘤	414
Liver fluke	肝瓜仁蟲	221
Locomotor ataxia	失和動症	618
Ludwig's angina	頷下膿炎	368
Lung, diseaces of	肺之症	314
,, circulatory disturbances	肺血運異常	315
,, emphysema	肺氣脹	319
,, gangrene of	肺疥	335
,, inflammation of	肺炎	324
,, tuberculosis of	肺瘰	336
,, tumors of	肺瘤	347
Lupus vulgaris	蠹	168
Luxation of joints	節脫	558
Lymphadenitis	逮棚炎	250
Lymphadenoma	逮棚瘤	106

Lymphangiectasis	濜脘瘕曲	299
Lymphangioma	濜脘瘤	103
Lymphangitis	濜脘炎	298
Lymphatic glands, diseases of	濜櫴之症	249
Lymphatic glands, inflammation of	濜櫴炎	250
,, ,, tuberculosis of	濜櫴癆	257
,, ,, tumors of	濜櫴瘤	253
Lymphatic vessels	濜脘之症	298
Lymphocytes	濜胅	227
Lymphoma	濜櫴瘤	106
Lymphosarcoma	濜疕	110
Madura foot	跚症又名馬都拉足症	179
Malaria	瘴	199
,, estivo-autumnal	瘢瘴	203
,, parasite of	瘴蟲	199
,, quartan	痁瘴	202
,, subtertian	瘷瘴	203
,, tertian	痎瘴	202
Malta fever	浪熱症	194
Mammary gland, diseases of	乳腺之症	534
,, ,, inflammation of	乳腺炎	535
,, ,, tumors of	乳腺瘤	537
Mast cells	易染底色之白胅	228
Mastigophora	鞭蟲	197
Measled pork	米猪肉	208
Measles	痲熱症又名疹熱症	190
Meckel's diverticulum	腸支袋	382
Mediterranean fever	浪熱症	194
Megalocytes	血大紅胅	230
Melanemia	血含黑點	232
Melanotic sarcoma	黑疕	112

Membranes of brain	顱腦衣	572
,, ,, cord	脊腦衣	607
,, ,, fetal	胎膜(墜衣)	513
Meningitis, epidemic cerebrospinal	腦衣炎熱症	578
Meningocele	腦衣突露	583
Menorrhagia	月經過多	489
Menstruation	行經	489
Mercury poisoning	中銾毒	11
Metabolism, disorders of	膶長廢異常	16
Metaplasia	膶變爲他膶	89
Metastasis	病傳徙	38
Metritis	瘖炎	490
Metrorrhagia	痭	489
Micrococcus	點穉	136
,, catarrhalis	洄膜炎點穉	151
,, melitensis	浪熱症點穉	194
Microcytes	血小紅脒	194
Miliary aneurysm	黍形衇囊	292
,, tubercle	黍形瘰粒	168
Mixed tumors	雜膶瘤	113
Moles, fleshy	血胎塊或肉胎塊	514
,, hydatid	胎蒴膜壞成疱	516
Molluscum contagiosum	瘳疣	205
,, fibrosum	軟筋疣	97
Morbus caeruleus	胎生紫皮症	258
Morphine poisoning	中莫非毒	13
Mosquito in yellow fever,	蚊蟲	189
,, anopheles	安歐非蚊	203
Mouth, diseases of	口之症	356
Mucoid degeneration	變壞似洄	55
Mucous patches	瘻濕集粒	186
Multiple sclerosis of brain	腦硬點症	598
Mumps	腮腺熱症	191
Muscle, regeneration of	肌膶復生	88

Muscles, diseases of	肌之症	565
,, inflammation of	肌炎	566
,, tumors of	肌長瘤	570
Muscular atrophy	肌枯	568
,, ,, pseudohypertrophic	肌虛大癱症	569
Mycetoma	馬都粒足症又名踋症	179
Mycosis fungoides	菌形餈瘤	114
Myelitis	脊腦炎	614
,, transverse	脊腦橫炎	614
Myelocytes	骨髓脒	229
Myeloid sarcoma	巨脒疕	112
Myelomeningocele	脊腦並衣突露	611
Myiasis	蠅蛆症	225
Myocarditis	心肌炎	270
Myofibroma of uterus	瘏筋肌症	495
Myoma	肌瘤	117
,, of uterus	瘏肌瘤	495
Myositis	肌炎	566
Myxoedema	脾㯝缺功症	436
Myxoma	洇瘤	97
Naevus	錖痣	104
Nasal cavities	鼻穴	301
Necator americanus	美洲虧血鈎蟲	218
Necrosis	腡死	64
,, of bone	骨死	500
,, coagulation	凝性腡死	64
,, fat	脂腡死	67
,, liquefaction	腡死成液	65
Nematodes	線蟲	213
Neoplasm	瘤,瀻	91
Nephritis	腎炎	443
,, acute	腎急炎	444

Nephritis, chronic	腎疚炎	446,447
,, results of	腎炎之結局	451
,, urine in	腎炎致尿異常	449
Nerve fibres degeneration	系絲變壞	626
Nerve-poisons	害腦系部之毒	13
Nerves	系	625
,, inflammation of	系炎	627
,, regeneration of	系復生	626
,, tumors of	系長瘤	629
Nervous tissues regeneration	腦系胴復生	88
Neuritis	系炎	627
Neuroma	系瘤	116
New growths	瘤	91
Nose, diseases of	鼻之症	301
Noma	口頰疳	358
Nutrition, disorders of	體育功異常	16
Obesity	肥胖	17
Obstruction, intestinal	腸不通	384
Odontoma	牙瘤	103
Oidium albicans	口炎酵	184
Oligocythaemia	血少紅脒	235
Opisthorchis felineus	貓瓜仁蟲	222
,, sinensis	中華瓜仁蟲	223
Opsonins	備稽質俄拍所寗	145
Orchitis	精腺炎	522
Ossification	胴成骨	59
Osteoclast	食骨脒	548
Osteitis deformans	骨變形炎	548
Osteoma	骨瘤	102
Osteomalacia	骨變軟症	551
Osteomyelits	骨髓炎	546

Osteoporosis	骨變鬆炎	548
Osteosclerosis	骨變結	548
Ostitis	骨炎	545
Ovaries	卵腺	498
,, cystoma of	卵腺袋瘤	500
Overaction of heart	心功過多	27
Overfeeding	飲食過多	17
Oxaluria	尿含草酸	23
Oxyuris vermicularis	蟯蟲	215
Pachymeningitis	腦筋衣炎	572
Pancreas	脰腺	421
,, circulatory disturbances	脰腺血運異常	421
,, inflammation	脰腺炎	422
,, tumors	脰腺瘤	424
Pandemic disease	列國流行症	15
Papilloma	蒴瘤	119
,, of bladder	胱蒴瘤	469
,, of larynx	嗓蒴瘤	308
Paragonimus westermanni	肺瓜仁蟲	224
Paralysis, general progressive	癲癱症	596
Paramecium coli	胴巴蘭鞋	205
Parasites	寄生	14
,, animal	動物寄生	15
,, vegetable	植物寄生	14
Paratyphoid	似癥症	158
Parenchyma poisons	害經網之毒	10
Parenchymatous degeneration	濁腫	46
,, nephritis	腎功網炎	444
Parotitis	腮腺炎	191
Pathology	病理學	1
,, general	病理總學	1

ENGLISH INDEX.

Pathology, special	病理專學又名特病理學	227
Pelvis of kidney	腎總庖	460
Penis	陽莖	519
Peptic ulcer	胃瘍	375
Pericardium	心統膜	279
Periostitis	骨衣炎	545
Peritoneum	腹統膜	425
,, circulatory disturbances	腹統膜血運異常	425
,, inflammation	腹統膜炎	426
,, tuberculosis	腹統膜瘰	429
,, tumors	腹統膜瘤	431
Pernicious anemia	血虧惡症	237
Pertussis	啼嗽症	191
Phagocytosis	胅食穉力	144
Pharynx	喉	363
Pharyngitis	喉炎	363
Phimosis	包皮狹窄	519
Phlebitis	盂炎	296
Phlegmonous inflammation	佈膿炎	80
Phosphates in urine	尿之硄强礬	477
Phosphorus poisoning	中硄毒	10
Phthisis pulmonalis	肺瘰症	336
,, fibroid	肺連网疚炎	342
Pia mater, cerebral	顱腦絡衣	576
,, spinal	脊腦絡衣	608
Pigmentation	网積色質	60
,, hematogenous	网積自血之色質	61
,, hepatogenous	网積自胆之色質	62
,, metabolic	网積胅所製之色質	63
Pineal gland	視結間棚	606
Pin worm	蟯蟲	215

Pituitary body	蝶鞍棚	604
Placenta	胞	513
Plague	疫症	182
Plasma of blood	血汁	230
Plasmodium malariae	瘴雒	199
Plethora	血過多	28
Pleura	胸統膜	349
Pleurisy	胸統膜炎	350
Pleura, tuberculosis of	腹統膜瘰症	353
Pneumococcus	肺炎點稚	152
Pneumonia.	肺炎	324
,, aspiration	肺吸惹物致細葉炎	330
,, catarrhal or lobular	肺細葉炎	328
,, fibrous	肺連網炎	331
,, lobar	肺葉炎	152,324
,, lobular	肺細葉炎	328
,, purulent	肺膿炎	333
Pneumokoniosis	肺積塵症	331
Pneumopericardium	心統膜積氣	284
Pneumothorax	胸積氣(氣胸)	352
Poisons	毒	8
,, classification	毒分類	9
Poliomyelitis, anterior, acute	脊腦前角急炎	616
,, ,, chronic	脊腦前角疚炎	620
Polymorphonuclear leucocytes	多核白脒	229
Polypi, nasal	鼻瘜	303
Porencephaly	大腦窩症	585
Postmortem alterations	屍之變化	69
Predisposing causes of disease	病之素因	2
Pregnancy extra-uterine	宮外孕	508
Pressure	網受壓	4

ENGLISH INDEX.

Processes, retrogressive	廢性胴病	45
Proctitis	肛炎	394
Prolapse of rectum	肛脫	386
,, ,, uterus	𤸽脫	486
Proliferation cysts	胴過長成袋瘤	133
Prostate gland	胱底腺	529
Proteus infection	波提司稚症	193
Protozoa	䍪	196
Psammoma	沙瘤	113
Pseudohypertrophic muscular paralysis	肌虛大癱症	569
Pseudomembranous inflammation	假膜炎	78
Ptomains	腐蜒	14
Pulmonary artery, stenosis	肺衇狹窄	257
Pustule, malignant	獸疔	174
Pyelitis	腎總巵炎	461
,, tubercular	腎總巵瘰	462
Pyemia	稚串瘴症	142
Pyorrhoea alveolaris	牙窩膿炎	358
Quartan malaria	痁瘴	202
Quinsy	喉門柵炎	365
Rabies	瘈獸症 俗名瘋狗症	191
Rachitis	嬰兒軟骨症	541
Ranula	舌下袋瘤	361
Ray fungus	菊花形菌症 又名痓	178
Rectum, inflammation of	肛炎	364
,, prolapse	肛脫	386
Regeneration	胴復生	85
,, of special tissues	各胴復生之狀	86,88
Relapsing fever	瘦熱症	180
Reproductive organs	陰陽具之症	484

Respiratory system	呼吸部之症	301
Retention cysts	積液袋瘤	132
Retrogressive processes	廢性網病	45
Rhabdomyoma	無紋肌瘤	119
Rhachischisis	脊梁後缺	583
Rheumatism	如馬特症又名痺急節炎	194
Rheumatoid arthritis	瘰又名瘸	560
Rhinitis	鼻炎	302
Rhinoliths	鼻石	303
Rhinoscleroma	鼻變硬症	154
Rhizopoda	假脚雝	196
Ricin	蓖蔴精	12
Rickets	嬰兒軟骨症	541
Rigor mortis	屍殭	69
Round (nematodes)	線蟲	213
Rupture of bladder	胱破	464
,, intestine	腸破	402
,, uterus	瘖破	488
Salivary glands	涎腺	367
Salpingitis	卵脂炎	505
Sapremia	稚毒中血	141
Saprophytes	食腐稚	138
Sarcina	立方點稚	136
Sarcodina	假脚雝	196
Sarcoma	疟	107
,, giant-celled	巨腜疟	112
,, melanotic	黑疟	112
,, round-celled	圓腜疟	110
,, spindle-celled	梭腜疟	109
Scarlet fever	紅熱症	190
Schistosomum haematobium	血裂體蟲	223

Schistosomum japonicum	日裂體蟲	224
Schirrous carcinoma	硬腺症	129
Sclerosis of brain	顱腦變硬	597
,, ,, cord	脊腦變硬	618
,, ,, ,, posterior	脊腦後柱變硬	618
Scrotum	陽囊	519
Seminal vesicles	精囊	533
Septicemia	穉染血症	142
Sequestrum	死骨塊	550
Serpent poisoning	中蛇毒	12
Siderosis	肺積鐵症	332
Silicosis	肺積石症	332
Silver salts, pigmentation by	膶積銀礬	61
Smegma bacillus	莖頭脂桿穉	167
Soft chancre	瘄	188
Spina bifida	脊後缺	610
Spinal cord	脊腦	609
,, ,, circulatory disturbances	脊腦血運異常	612
,, ,, degenerations	脊腦變壞	618
,, ,, ,, secondary	脊腦續變壞	621
,, ,, inflammation	脊腦炎	614
,, ,, tumors	脊腦瘤	623
Spirillaceae	螺穉	136
Spirochaeta pallida	瘰穉	184
Splanchnoptosis	臓墜病	378
Spleen	脾	243
,, circulatory disturbances	脾血運異常	244
,, hypertrophy of	脾過長	246
,, inflammation of	脾炎	245
,, degeneration, etc	脾變壞等	246
Splenic anemia	脾大血虧症	246

Spores, bacterial	種黴	137
Sporozoa	生黴蘚	196,199
Squamous epithelioma	鱗膚疽	126
Staphylococcus	球點稚	149
Starvation	食物不足	16
Stomach	胃	371
,, dilatation	胃脹大	378
,, inflammation	胃炎	373
,, tumors of	胃瘤	379
,, ulcer of	胃瘍	375
Stomatitis	口炎	357
,, gangrenous	口疥炎,口頰疥	358
Strangulated hernia	勒疝	384
Strangulation of bowel	腸受勒	384
Streptococcus	鏈點稚	150
,, erysipelatis	瘩鏈點稚	150
,, intracellularis meningitidis	腦衣炎點稚	150
Stricture of urethra	尿脘狹窄	482
Strongyloides intestinal	腸蛇蟲	218
Struma (see Goitre)	癭	433
Suctoria	吮蘚	196
Suffocation (asphyxia)	欠氫斃	7
Sugar in urine	糖尿	21
Suppurative bacterial diseases	膿稚症	148
Suprarenal bodies	腎上棚	437
Syncytioma malignum	胎蓐膜疽	131
Syphilis	瘻	184
,, of bone	骨瘻	554
,, of brain	腦瘻	600
,, of mouth	口瘻	360

ENGLISH INDEX.

Syphilis of testicle	精腺癨	527
,, primary	第一程癨	185
,, secondary	第二程癨	186
,, tertiary	第三程癨	186
Syphilitic gumma	癨瘤	186
Syringomyelia	脊腦穴症	611
System, alimentary	育道之症	356
,, circulatory	運血具之症	256
,, respiratory	呼吸部之症	301
,, reproductive	陰陽具之症	484
,, urinary	尿部之症	440
Tabes dorsalis	脊腦後柱變硬	618
,, mesenterica	腹統膜瘭症	429
Taenia ecchincoccus	袋帶蟲	211
,, saginata	牛肉帶蟲	209
,, solium	猪肉帶蟲	208
Talipes	畸足	558
Tape-worms	帶蟲	206
Teeth	牙	362
Tendon sheaths	肌腱鞘	564
Teratoma	胎生雜網瘤	134
Tertian malaria	痎瘴	202
Testicles	精腺	522
,, inflammation of	精腺炎	523
,, syphilis of	精腺癨	527
,, tuberculosis of	精腺瘭症	526
,, tumors of	精腺瘤	528
Tetanus	痙	176
Thoracic duct	總盡脘	300
Thrombus	血團, 絡衃	40
Thrombosis in vessels	絡血凝衃	38

Thrombus in heart	心房之血團	258
Thrush	口醭炎	184
Thymus	胸㽛	255
Thyroid gland	脾㽛	432
,, ,, hypertrophy of	脾㽛過長	433
Tissue, amyloid, staining method	似蠟腡染法	153
Tissue changes, progressive	長性腡病	90
Tissue changes, retrogressive	廢性腡病	45
Tissues, degeneration of	腡變壞	46
,, ,, post mortem	屍之變化	69
Tissue destruction, excessive	腡廢過度	18
Tonsillitis	喉門㽛炎	365
Tophi of gout	瘨石	20
Toxic products of bacteria	稓毒	140
Toxin-immunity	敵稓毒力	145
Toxins	稓毒	140
Trachea	總氣管	309
Traumatism	腡受傷	4
Trematodes	瓜仁蟲	221
Trichina spiralis	蟠蟲	216
Trichocephalus trichiurus	鞭蟲	218
Trichomonas hominis	人台可門䨞	198
Tripanosome	台盼䨞	198
Tubal pregnancy	卵脘孕	508
Tube casts in nephritis	腎炎之脘模	450
Tubercle bacillus, avian	禽瘰稓	170
,, ,, bovine	牛瘰稓	162
,, ,, human	人瘰稓	163
Tubercle, miliary	黍形瘰粒	160
Tubercle bacillus, staining of	瘰桿稓染法	164
Tubercular leprosy	疣瘋	171

Tuberculin	瘰稚素	169
Tuberculosis	瘰症	162
,, avian	禽瘰	170
,, miliary	黍形瘰	168
,, of bladder	胱瘰	466
,, of bone	骨瘰	552
,, of brain	腦瘰	599
,, of fallopian tube	卵脂瘰	507
,, of intestine	腸瘰	398
,, of joints	節瘰	562
,, of larynx	嗓瘰	307
,, of lungs	肺瘰	336
,, of lymphatic glands	逮棚瘰	257
,, of meninges	腦衣瘰	578
,, of peritoneum	腹統膜瘰	429
,, of testicle	精腺瘰	526
Tuberculosis, comparison, human and animal	人畜瘰症之比較	164
Tumors	瘤	91
,, benign	良瘤	93
,, classification	瘤分類	95
,, etiology	瘤原因	91
,, malignant	惡瘤	94
,, mixed-cell	雜胴瘤	113
Typhlitis	闌炎	391
Typhoid fever	癥熱症	156
,, ,, bowel affected in	腸患癥	396
Typhus	瘟熱症	191
Ulcer	瘍	80
,, dysenteric	腸痢瘍	395
,, of stomach	胃瘍	375

Ulcer, perforating, of foot	脚穿瘍	80
,, typhoid	腸癥瘍	397
,, tubercular of bowel	腸瘰瘍	398
Umbilical cord	臍帶	512
Uncinaria americana	美洲虧血勾蟲	218
Urates in urine	尿含尿强礬	477
Uremia	中尿毒	449
Ureter	腎胱脂	460
Urethra	尿脂	479
,, stricture	尿脂狹窄	482
Uric acid calculi	尿酸石	467
Urinary bladder	胱	463
,, calculi	尿石	467
,, organs, diseases of	尿部之症	440
Urinary sediments	尿沉澱	476
Urine, abnormal condition of	尿異常	470
,, bacteria in	尿含稚	475
,, chemical changes	尿之化學質異常	476
,, in nephritis	腎炎之尿	449
Uterus	稆	484
,, abnormalities in position and shape	稆異位及異形	484
Uterus, circulatory disorders	稆血運異常	489
,, inflammation	稆炎	490
,, infectious diseases	稆瘴症	492
,, prolapse	稆脫	486
,, tumors	稆瘤	495
Vagina	陰道	509
,, inflammation	陰道炎	510
,, tumors	陰道瘤	512
Vaginitis testis	精腺潤衣炎	523
Valvular defects	心門扇異常	257

ENGLISH INDEX.

Veins	盃	296
,, dilatation of	盃痕曲	297
,, inflammation of	盃炎	296
,, varicose	盃痕曲	297
Ventricles of brain	腦房	602
Venom of serpents	蛇毒	12
Vibrio cholerae	霍亂桿稽	160
Virchow's classification of tumors	瘤分類	95
Voluntary muscles	志肌	565
Volvulus	腸扭結	385
Vulva	陰門	516
,, inflammation	陰門炎	517
,, tumors	陰門瘤	518
Wart	瘊	120
Wens	脂腺袋瘤	132
Whip worm	鞭蟲	218
White blood corpuscles	血白脒	227
Whooping cough	啼嗽症	158
Widals reaction	衛大氏集稽判癥法	158
Wool-sorters' disease	獸疔症	174
Worms, fluke	瓜仁蟲	221
,, round (nematodes)	線蟲	213
,, tape	帶蟲	206
Wounds, repair of	傷口癒	82
Xanthoma	黃疣	100
X-rays	X線	8
Yellow fever	黃熱症	189

食
食物　十六

馬部
馬
馬都拉足症　一百七十九

骨部
骨
骨瘤　一百零二
骨髓之症　二百五十四
骨症　五百四十一
體
體育與罔長廢之功反常　十六

黃部
黃
黃熱症　一百八十九
黃疣　一百

黑部
黑
黑熱症　二百零四

鼠部
鼠
鼠疫　一百八十二

鼻部
鼻
鼻變硬症　一百五十四
鼻穴　三百零一

濜榾大惡症　二百四十一
濜榾之症　二百四十九
濜脘　二百九十八
濜腡瘤惡症　二百四十一
濜腡具症　二百四十三

衣部

視
視結間榾　六百零六

貝部

嬰
嬰兒骨軟症　五百四十一

足部

踻
踻症　一百七十九

身部

身
身發熱　二十三

辵部

過
過長　九十
運
運血具症　二百五十六

酉部

酶
酶　一百三十九

金部

銷
銷鎜侵　五十八

長部

長
長性腡病　九十

門部

闌
闌　三百九十一
闌尾　三百九十一

阜部

阿
阿米巴　一百九十六
陰
陰具之症　四百八十四
陰道　五百零九
陰門　五百十六
陽
陽具之症　五百十九

雨部

電
電傷　七
霍
霍亂症　一百六十又三百九十六

頁部

頜
頜下腺　三百六十八

食部

腎變壞 四百五十三
腎瘴症 四百五十七
腎瘤及寄生 四百五十七
腎總巵及腎胱管 四百六十三

腸
腸之症 三百八十二
腸熱症 一百五十六又三百九十六

腱
腱鞘及滑囊之症 五百六十四

膿
膿症 一百四十八

舌部

舌
舌炎 三百五十九

艸部

花
花柳軟瘡 一百八十八

菊
菊形菌症 一百七十八

莖
莖之症 五百十九

虫部

蛆
蛆 二百零六

蜫
蜫 二百二十五

蠅
蠅蛆症 二百二十五

蝶
蝶鞍棚之功 六百零五

蝕
蝕瘍 一百二十七

蟲
帶蟲類 二百零六
線蟲類 二百一十三
瓜仁蟲類 二百二十一

血部

血
血運反常 二十六
單處盈血 二十八
單處缺血 三十
出血 三十一
血之症 二百二十七
血虧 二百三十五
血虧綠症 二百三十六
血虧惡症 二百三十七
血多白珠症 二百三十九
血含外物 二百四十二
血含寄生 二百四十二

衃
絡血凝衃 三十八

盂
盂之症 二百九十六
盂盈血 二十九

衇
衇之症 二百八十四
衇囊 二百九十一
衇盈血 二十八
衇塞之瘀 三十六

逮

肺
肺瘀 三十八
肺葉炎 一百五十二
肺之症 三百十五
肺統膜之症 三百四十九
胃
胃之症 三百七十一
胞
胞之症 五百十三
⿰月朱
⿰月朱瘃侵即⿰月朱瘃腫 五十八
⿰月朱肉毒腥 一百三十九
脊
脊腦及脊腦衣 六百零七
胴
胴炎 三百九十三
胱
胞之症 四百六十三
胱底腺之症 五百二十九
胸
胸膜又名胸統膜 三百四十九

胸柵 二百五十五
脚
脚氣症 一百九十五
脂
脂侵 四十八
脂⿰月罔死 六十七
脂瘤 九十八
⿰月官
⿰月官模 四百五十
⿰月罔
⿰月罔癈過度 十八
⿰月罔製釀腥 十九
⿰月罔變壞及⿰月罔受侵 四十六
⿰月罔成骨 五十九
⿰月罔積色質 六十
⿰月罔死 六十三
⿰月罔死成液 六十五
⿰月罔死成疖 六十七
⿰月罔增生 七十五
⿰月罔發炎及復生 七十一
⿰月罔復生 八十五

脾
脾之症 二百四十三
⿰月匝
⿰月匝腺之症 四百二十一
⿰月匝病性⿰月罔死 六十七
腮
腮腺熱症又名腮腺痺症 一百九十一
腫
濁腫 四十六
腦
腦衣之症 五百七十二
顱腦之症 五百八十二
腹
腹統膜之症 四百二十五
腹瘃 四百二十六
腹孕 五百零九
⿰月垔
⿰月垔之症 三百六十八
腎
腎上柵之症 四百三十七
腎之症 四百四十

瘰梍稚 一百七十二
惡疢腫梍稚 一百七十三
癳氣腫症稚 一百七十四
獸疔梍稚 一百七十四
痤梍稚 一百七十六
痒梍稚 一百八十一
衞氏梍稚 一百八十二
摩拉氏梍稚 一百八十二
疫梍稚 一百八十二
浪熱症梍稚 一百九十四

穴部

空
空氣壓力增大 六
空氣壓力減小 七
空氣不足 七

突
突眼瘿症 四百三十七

竹部

節
節之症 五百五十八

筋
筋瘤 九十五

米部

米
米大利熱症 一百九十四

精
精腺之症 五百二十二
精囊之症 五百二十一

糖
糖尿症 二十一

糸部

系
系部之症 六百二十五

紅
紅熱症 一百九十

絡
絡血凝衃 三十八
絡瘤 一百零四

總
總氣管之症 三百零九

肉部

肌
肌之症 五百六十五

肛
肛脫 三百八十六
肛痔 三百八十八
肛炎 三百九十四

肝
肝之症 四百零三

胕
胕瘤 一百

肥
肥胖 十七

肓
肓道之症 三百五十六

胆
胆脂胆囊之症 四百十七
胆石 四百十九

瘤類　九十一
瘰
瘰症　一百六十二
瘴
瘴　二百零三
癀
癀　四百二十
癉
癉　七十九
癈
癈　一百五十六又三百九十六
㿉
㿉　一百八十八
癩
癩症　二十
癩節炎　五百六十一
痺
痺性麻症　一百五十一
痺氣腫症　一百七十四
痺疣　二百零五
癨
癨即楊梅　一百八十四
癨
癨即霍亂症　一百六十又三百九十六
瘻
瘻　四百三十三
癩
癩癱症　五百九十六
癘
癘又名瘋　五百六十

癶部

發
發熱　二十三
發炎　七十一

白部

白
白濁　一百五十一

石部

石
包皮石　五百二十一

禾部

程
程所致之症　一百四十八
程致流血症　一百九十三
球點程　一百四十九
鏈點程　一百五十
腦衣炎双點程　一百五十
泗膜炎點程　一百五十一
白濁雙點程　一百五十一
綠膿桿程　一百五十一
肺炎桿程　一百五十三
鼻變硬症程　一百五十四
痄桿程　一百五十四
癈桿程　一百五十六
似癈桿程　一百五十八
胴桿程　一百五十九
痢桿程　一百六十
癨桿程　一百六十
似癨桿程　一百六十二
瘰桿程　一百六十二
大痲瘋桿程　一百七十

犬部

獸
獸穢侵 五十七
獸疔症 一百七十五

疒部

疝
疝 三百八十三
疙
疙類 一百零七
疥
疥 六十七
疣
黃疣 一百
⿸疒永
⿸疒永腫 四十二
疨
疨 一百五十四
疫
疫症 一百八十二

病
病理學總論 一
病理專學 二百二十七
病因又名病原 二
病傳徙又名病傳串 三十八
疽日名癌
疽類 一百二十三
痓
⿸疒㕣 一百七十八
疹
疹熱症 一百九十
痔
痔 三百八十八
痤
痤 一百七十六
痏
痏 二十一
⿸疒辛
⿸疒辛 一百八十一
痢
痢症 三百九十四

痲
痲瘋 一百七十
瘋
瘋狗症 一百九十一
痺
痺急節炎 一百九十四
瘇
瘇 四十二
瘦
瘦熱症 一百八十
瘍
瘍 八十
瘟
瘟熱症 一百九十一
瘈
瘈獸症 一百九十一
⿸疒秦
⿸疒秦 一百七十二
瘤
瘤 一百九十五
瘤或名癩

索引

一部
一
一般病理學 一
丨部
中
中毒 十一
中酸毒 十八
乚部
乳
乳腺之症 五百三十四
人部
傷
傷口自愈 八十二
冫部
冷
冷 六
凝
凝性胭死 六十四
卩部
卵
卵腺之症 四百九十八
卵脂之症 五百零三
力部
動
動物寄生 十五
動物寄生所致之症 一百九十六
口部
口
口之症 三百五十六
口酵炎 一百八十四
呼
呼吸部症 三百零一
啼
啼嗽症 一百九十一
嗓
嗓之症 三百零四
喉
喉及喉門栅 三百六十三
單
單處盈血 二十八
單處缺血 三十
囗部
團
漂團 三十七
夊部
變
胭變壞及胭受侵之總論 四十六
變壞病症 四十九
變壞似豆腐質 六十六
女部
如
如馬特症 一百九十四

史氏

病理學

第二卷終

之連胴先受累、而含似豆腐之小處、其處、內有巨腜並似膚腜、後其腦絲亦續變壞。

𤻲　此多累系之根、則連胴過長、其腦絲受壓而變壞、有時顱系生𤻲瘤。

痲瘋　則系腦絲之連胴、內含大似膚腜、腜內有痲瘋桿稚、連胴已過長、而壓壞腦絲、故肌癱、皮失知覺、亦失系之育功。

系之瘤

系瘤　此已詳於一卷第六章。

疕　有時系之連胴生疕、惟較罕。

有時肌中之系含肌絲、肌絲之核孳生、其紋仍明顯、夫肌絲如此異位、大抵因胚胴誤長所致。

腦絲後受累。

系絲間網疚炎 有見於急炎後者、亦有自起者、系較常硬、其連網過多、亦積小圓脒、絡壁厚而其空或塞閉、腦絲或難見、或變壞而顯病狀、腦絲衣之脒孳生、腦絲所主之肌漸枯、名漸佈肌枯症、有時脊腦後柱同時顯升壞狀、亦有一種系疚炎、即系之連網過長、致系較常粗數倍、見第二百九十五圖、以鏡查之、則見連網甚孳生、而腦絲變壞、此或為遺傳之症。

系膿炎 多因鄰網患膿炎而累及之、系之連網、有小生膿之處、則系變軟、而其腦絲變壞甚速。

系絲炎(Parenchymatous neuritis) 則腦絲先壞、而後連網改變、其故多因有血中毒、如鉛、鑋、醕等毒、或痳與他痺症之毒、其系變細且硬、色黝、其腦絲少現炎狀而多變壞、有時脊腦前角之脒亦變。

多系炎(Polyneuritis) 則身中數處之系、同時受累、而各系之絲顯炎狀、如脚氣症。

系痺症

瘭 此多由鄰網傳及者、常累系之根、且於脊腦衣或顱腦衣之瘭症同見、系

之腦絲鞘腂亦改變、與上同、則被腦絲軸所穿、故其系之式漸還原、卽腦絲軸與腦絲白鞘均易見、腦絲內之脂粒漸消散、若系之傷處較寬、則近段之腦絲軸、難穿其遠段、惟蟠曲成團、並爲連膶所繞、故近段變粗、但遠段較細。

第二百九十五圖



Fig. 295. Chronic hypertrophic interstitial neuritis (case of Dejerine). × 100.

系絲間膶疢炎而過長

系炎

分急疢二等、亦分腦絲炎與腦絲間膶炎。

系絲間膶急炎 或因鄰膶炎而系受累、或因系受傷、或因中毒、或因患瘴症、(如脚氣症)其腦絲束衣並腦絲間連膶顯炎狀、致系腫而軟、並現淡紅色、以鏡查之、則見其束衣並連膶過長、絡盈血、而膶積圓腂、若病較急、則早已見其腦絲變壞、卽其白鞘壞成脂、而其軸腫、若細查之、乃知連膶先病、而

疢腫 系幹由炎處而過、則或疢腫。

系消瘦或變壞

消瘦 系消瘦、有因受壓者、有於系炎後見者、有因腦部有病、則脊系之䏭受損者、亦有見於年邁者、其病腡與系割斷之病腡、可觀下文。

變壞 系受損害有數等、故其結局亦不一、如系被刀割斷、則其遠段之變壞必輕、若系被燒、或壓壞、或割去一塊、則變壞較重、若系受壓而未斷、則變壞者少、系受損之後、過數點鐘、則見腦絲白鞘畧壞、過十八點鐘、則腦絲軸畧腫、過三十餘點鐘、則腦絲白鞘變壞爲脂、卽成脂粒、系之二段皆顯變壞狀、惟其近段變壞之處甚短、或有數腦絲壞至脊腦、其遠段則進行變壞而全受累。

系傷後復生 系復生之初程、卽腦絲鞘之䏭孳生、連腡之䏭長多、其中有食腦絲衣之脂粒者、腦絲鞘䏭之元𦘕、長成長形之團、而塞腦絲斷處之空、過七日、則長形團內見有一條細絲、與腦絲軸相連、此細絲大約乃軸長長而已、團之他質卽變爲腦絲白鞘、腦絲軸漸長而穿損處、至系之遠段其遠段

第十四章　系部之症

CHAPTER XIV.

DISEASES OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM.

THE NERVES.　　GANGLIA OF CRANIAL AND SPINAL NERVES.

系結

顱系結　此結之病、有由鄰胴傳及者、如鄰骨患瘰而系受累、結有時發炎、有時三杈系甚痛、後查其結、則見腦絲白鞘並腦絲變壞、或腦架胴過長、而結較硬、結之脒間或消瘦、其絡壁硬、絡空或塞閉。

脊系後根結　此結之於失和動症或變壞、已見上文、有時鄰骨病而結受累、如脊骨長疙壓結使之消瘦、或脊骨患瘰、而結之胴亦受累、至於患系瘰症、則脊系結或有病、患臉手足大症、則結或過大。

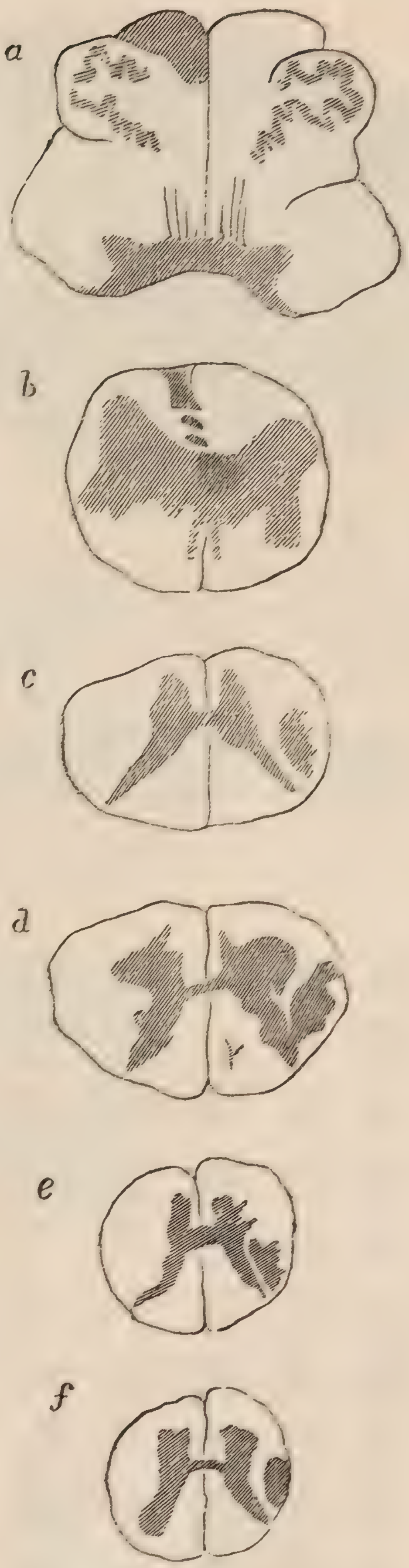
系血運異常

盈血　系幹急炎則盈血、此狀或於其腦絲束衣甚顯。

流血　此或因系急盈血、或因受傷、則系之腦絲束衣或腦絲間之連胴、見有小瘀。

疽 多由他處所傳者。

第二百九十四圖



司動徑降壞 a 延腦 b 鏃形徑橫過處 c 項上段 d 項中段 e 胸段 f 腰段各處之橫切面

Fig. 294. Descending degeneration in medulla oblongata and cord. *a*, Medulla at fourth ventricle; *b*, at decussation; *c*, *d*, *e*, *f*, cord in upper and lower cervical, dorsal, and lumbar regions.

袋瘤 有時見有袋帶蟲、或猪肉帶蟲之蛆袋、惟罕見。

無腦脒育之、過五七日則已變、卽腦絲軸腫、腦絲白鞘變壞爲脂、徑內亦見含粒之脒、過一月則壞狀更顯、腦絲白鞘已無、腦絲軸亦然、含粒之脒甚多、腦架䋄過長、則病處畧變黖色、此後病處縮攏。

第二百九十三圖

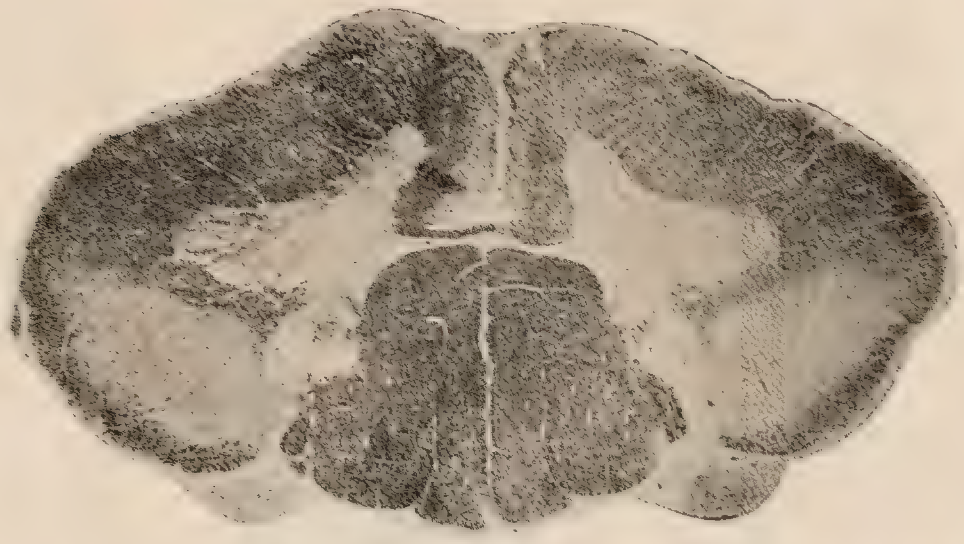


Fig. 293. Descending degenaration of direct and crossed pyramidal tracts in cervical region following hemorrhage into the medulla : (McCarthy and Pearce).

The lesions presented in the above sections are confined to the motor system, and caused a spastic type of paralysis without sensory derangement.

脊腦項段横切　可見各錐形徑降壞　傷處僅在司動部
致肌痙癱　然司覺仍如常　此人之本病乃延腦流血

脊腦之瘤

腦架䋄瘤

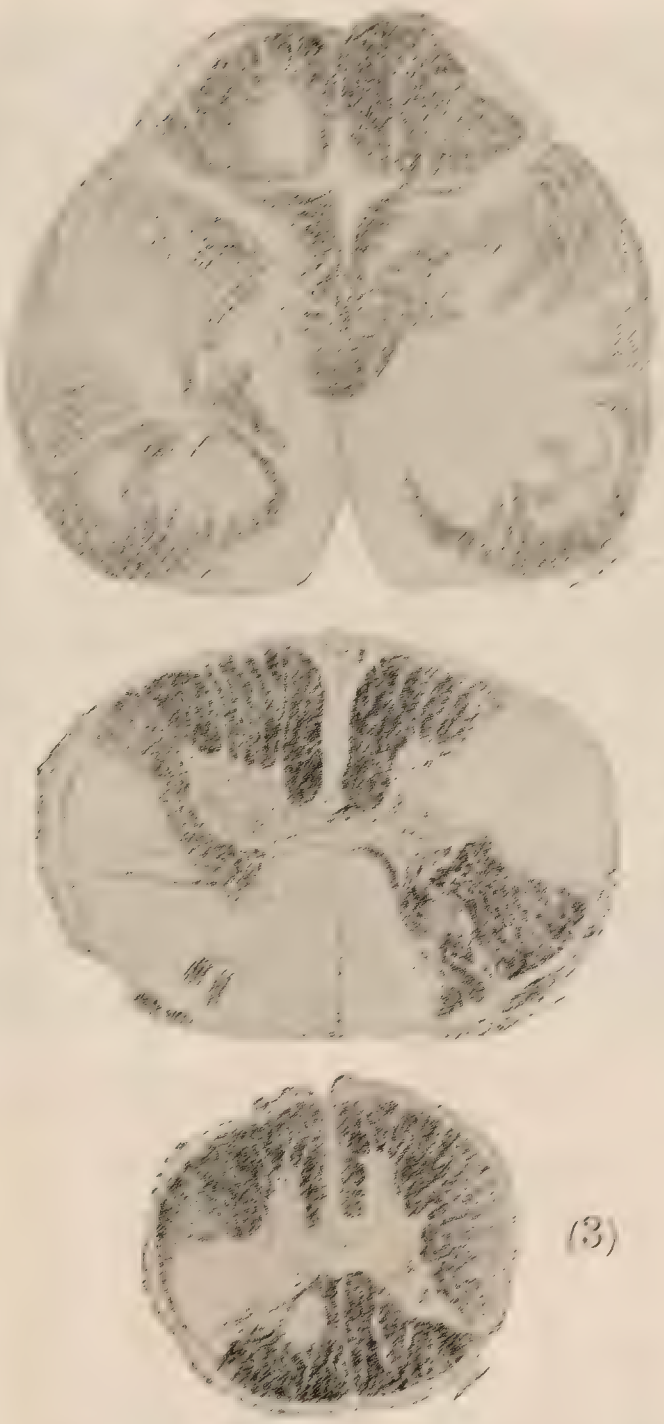
此較他瘤多見、常侵入䋄內、長或二三寸、有時累脊系根使腫、則病處顯異形、有時脊腦架䋄過長、則此處較粗、其故或因血運被阻、或因脊腦衣長瘤、或發炎、或因脊骨生瘤、或有他病、其䋄或含多極之大脒、

疙

或僅含疙脒、或含泗䋄、或含腦架䋄、或爲絡疙、若係子疙、則與原疙之䋄同。

本腦脒之脊、則腦絲必變壞、可分降壞升壞二等、降壞者、如司動之腦脒、居於顱腦外質、而其所出之腦絲、排於脊腦之鏃形徑、即由上往下而行、若其腦絲無脒脊之、則此徑顯降壞狀、此患又名脊腦旁柱變硬、其特狀即肌

第二百九十二圖



(1)

(2)

(3)

Fig. 292. Transverse section of the medulla and cord from a case of multiple sclerosis. Stained by Weigert's method. (Normal tissue colored dark, degenerated areas white). 1. Medulla. 2. Fifth cervical. 3. Sixth dorsal. The irregular areas of degeneration in different segments of the cord are not associated with secondary degeneration below or above the different lesions, except the degeneration in the posterior columns from the second dorsal up to the medulla

延脊二腦數處變硬 (1) 延腦
(2) 項中段 (3) 胸中段之切面
圖中色白者乃變壞之處
參見第五百九十八頁

癱而不枯、其反應更顯、司覺之功如常、升壞者、如司覺之腦脒、排於脊系後根之結、而脊系之腦絲、入脊腦之後柱而向上、若此等腦絲、無脒脊之、則後柱之徑顯升壞狀、亦有他徑顯升壞或降壞之狀、詳於體功學、其徑之絲、若

亦變壞、卽所司之肌壞而枯、若查病之歷程、則見肌一一受累、此病多起於脊腦之頸段、故上肢之肌先受累、若病較重、則脊腦他處並延腦之司動結或受累、而唇舌嗓等之肌漸枯、名唇舌嗓癱、此肌之反應、由始至終、漸弱而至無。

第二百九十一圖

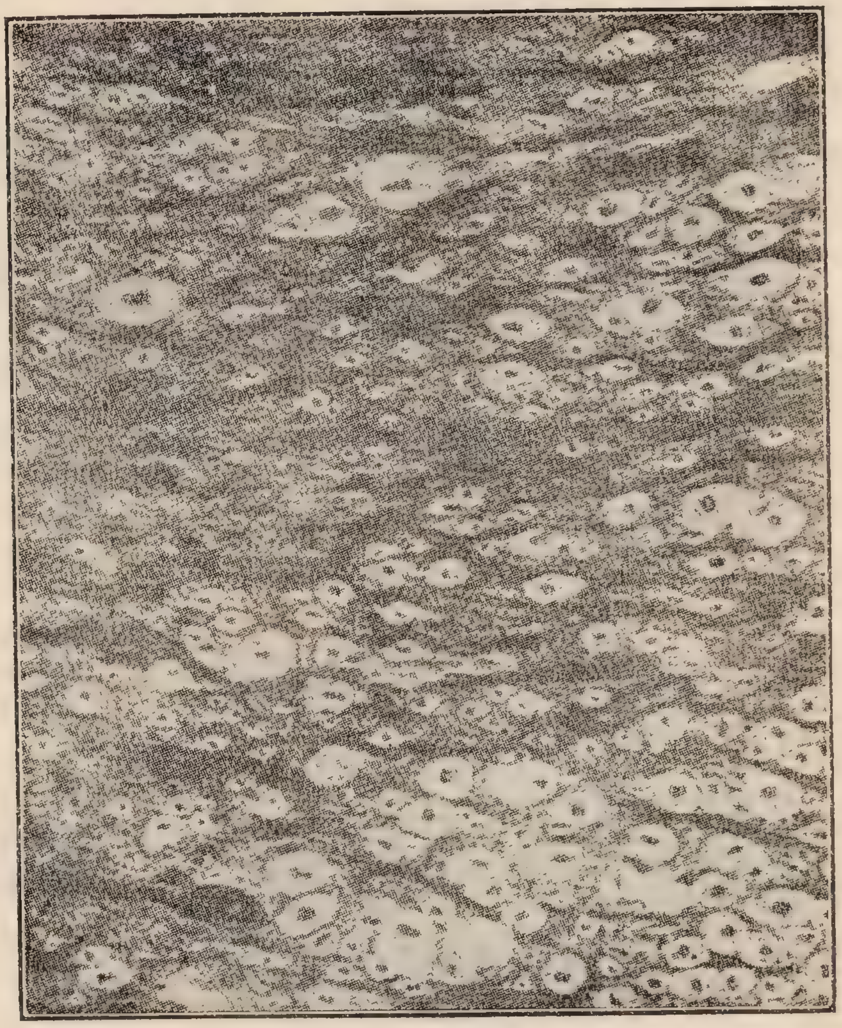


Fig. 290. Sclerosis of the white substance of the cord.

脊腦白質變硬
可見腦絲間之連胭過長

脊腦白質變壞

此多見於血虧症、如血虧惡症、病胭分二等、一、有數小變壞之處、散佈於脊腦內、二、脊腦某徑受累、如後柱或旁柱、卽腦絲變壞、腦架胭過長、病處變硬、(見圖)胭內有瘀瘀、絡壁變厚、以上所云之變狀、亦見於他症、如瘰症糖尿症疽等。

脊腦續變壞

(見第二百九十三及二百九十四圖) 若脊腦某徑之腦絲受傷或患病、致其遠段失

脊腦旁柱變硬致肌枯症

此脊腦之病網不一、多見者卽橫過鏃形徑變壞、前角之腦胅消瘦、脊系前根之絲、並司動腦絲變壞、而前角積含脂粒之胅、枯肌之絲腫、其核增多、肌之橫紋難見、而連網過長、終則肌絲甚消瘦、鏃形徑變壞者較少、惟有時顱腦外質之司動胅變壞、則鏃形徑必續變壞、此卽眞正脊腦旁柱變硬致肌枯症、其特狀、卽肌未全枯時、其反應較常顯。

第二百九十圖



Fig. 290. Anterior poliomyelitis. The right anterior cornu in the cervical region is shrunken, and there is atrophy of all the white columns on that side. From a woman, aged 50, who was the subject of infantile paralysis of the right arm. (CHARCOT).

脊腦右側之前角消瘦其白質亦消瘦
病者之右上肢已於嬰時癱

脊腦前角疚炎又名漸佈肌枯症

此乃司動之腦胅下叢變壞、卽前角之腦胅、漸消瘦以至於無、而致前角縮小、又脊系前根之絲

大、病久、則後根較細、脊腦剖面、顆質如常、前柱旁柱之白質亦如常、惟後柱之白質、色較深而縮小、且畧軟、若病未久、用目視、或見其網仍如常、惟以鏡查之、則見後柱外半之腦絲畧變壞、而腦架網過長、此多見於脊腦腰段、至病畧久、則後柱內半亦受累、此多見於脊腦胸段、至於頸段、則後柱外半受累者少、至延腦以上則腦網如常、脊腦顆質常不受累、其司覺路下叢之感應、多不傳至司動路下叢、故肌之反應功全失、脊系後根多變壞、即腦絲或全滅、或腦絲白鞘不見、或腦絲軸異常、其後根結之腦柱、或縮小、或現異形、司外皮之系多變壞、即腦絲束衣變厚而腦絲白鞘亦變壞。

患此症者、亦另顯他狀、即系獨痛、肌覺多失、故閉目則不能站穩、且有胃等經之疼痛狀、此於內科言之最詳故在此不必多述

遺傳失和動症 即行步不諧和、多於成童之後而見、常傳及一家之數代、病網、多為脊腦欠長、此或累脊腦之各處、或僅累其胸頸二段、有時小腦亦欠長、脊腦後柱之內半變壞、若病重、則外半亦然、此多見於脊腦下半、愈向上則壞狀愈輕、至延腦或無病網、其腦架網過長、絡衣長厚、貼於脊腦後柱、絡壁亦厚、脊系後根變壞而較常細。

脊腦之徑變壞

最要者、乃脊腦後柱變硬、則司覺路下叢受累、有時脊腦前角漸變硬、則司動路下叢受累、有時脊腦旁柱變硬、則橫過鏃形徑受累、然多因主司動路之上腦脒叢欠功、故此患屬續變壞、且有時司動路之上下二叢均受累、名脊腦旁柱變硬致肌枯症。

第二百八十九圖

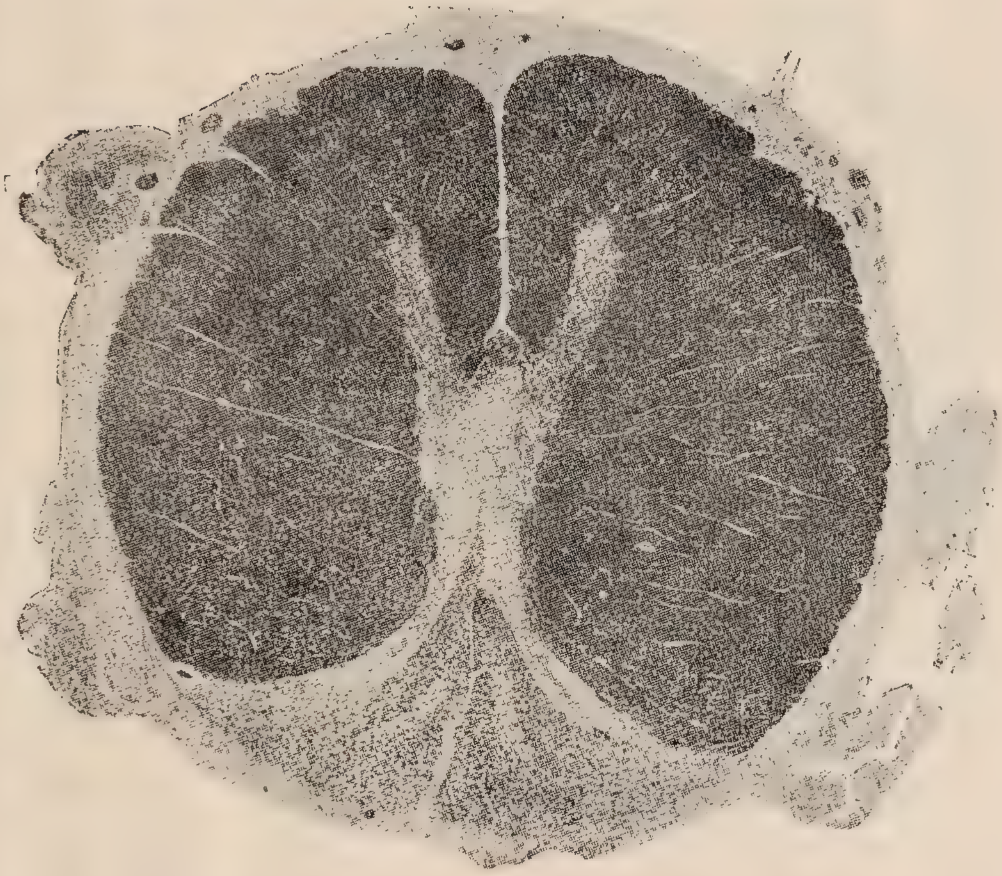


Fig. 289. Sclerotic and contracted posterior columns in posterior sclerosis (Karg and Schmor).

脊腦後柱變硬而縮小

脊腦後柱變硬、又名失和動症、

原因、患此症者、大半曾患癱症、百人中或有七十人外如此、然無患癱之據而得此症者亦有之、病胭、脊腦筋衣約無改變、蓋後柱之絡衣、署厚而不透光、卽脊系後根或

多見於前角之顆質、前角之腦胅亦多改變、先腫、胅核之易染色粒、排成不齊之團、胅支亦不齊、後其核及支均難見、故胅僅與其腦絲軸相連而已、有

第二百八十八圖

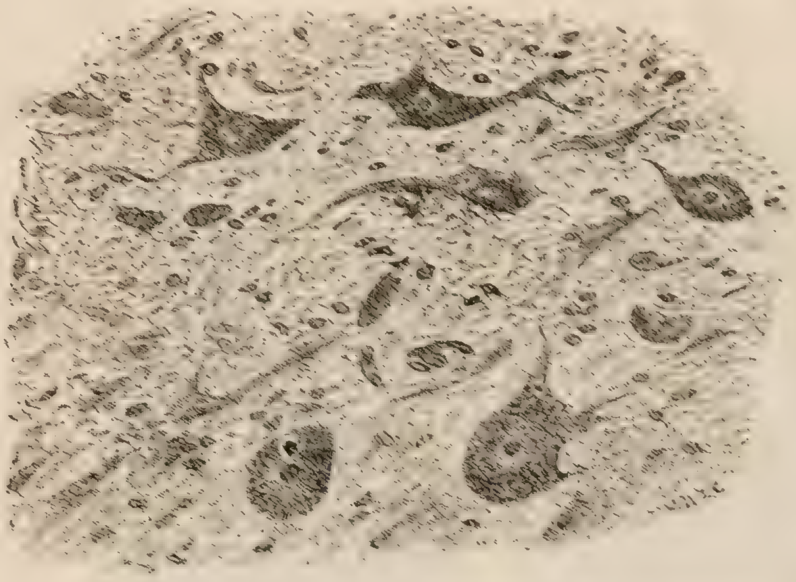


Fig. 288. Normal and degenerated nerve-cells of the anterior cornua of the spinal cord; × 600.

脊腦前角之胅有變壞者有如常者

時其胅早已全變壞而無、此處脊系前根之腦絲變壞、腦絲鞘含脂粒、腦絲軸或腫或分碎、受累之肌、變壞爲脂、而且消瘦、過數月、前角亦消瘦、腦胅甚少、所有者或亦變壞、過數年、則見前角甚小、若病較重、則腦胅全無、腦架網畧過長、脊系前根之腦絲亦多減、或全減、脊腦他處續壞、此症無論脊腦何段、皆能有之。若臨症而查其歷程、則見肌癱、後或能畧復原、故有人云、腦胅若未全減、恐其肌能復原、倘腦胅已減、則肌難復原、故見一肌或數肌、變壞消瘦、而後無用、至於脊腦前角疚炎、詳下。

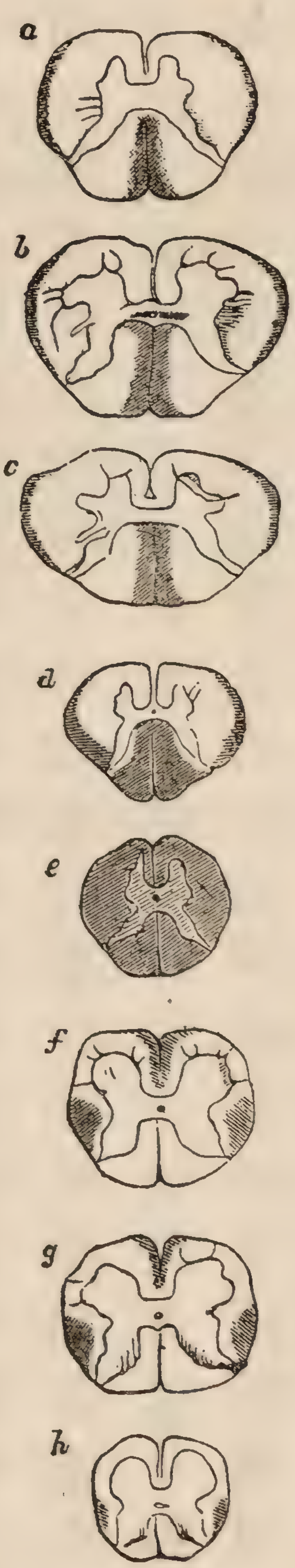
或變壞成汁、第三程、絡盈血則膶現紅色、連膶過長而縮、則剖面畧凹、絡旁有含脂點之脒、腦架膶有空所、腦絲多失、腦脒亦然、病處上下之膶續變壞、即升壞降壞是也、

脊腦受壓而炎 其故或因脊腦衣生瘤、或因脊梁漸彎曲、如由脊梁患瘰症、病處先欠血、若壓力漸大、則白質並變壞、而病處有含脂點之脒、腦架膶過長、腦絲白鞘變壞、惟腦絲軸較健、即脊腦所受之壓去後、腦絲軸或能復原、而其黰質受損、較輕於白質、惟其腦脒或畧變壞、即縮小失其元溝支、後含空所、夫腦架膶過長、則病處變硬、脊腦中脜於各處之形不一、或塞閉、或脹大、或有雙脜、其內膚脒多仍存而不壞、至後腦絲軸腫粗、則病處上下之膶亦續變壞、

脊腦前角急炎 此症又名嬰癱、前角之腦脒、與腦絲軸、及其所主之肌、三者均受累、其故多因中毒、或因受凉、或因先患某瘰症、如麻疹症等、亦有時屬時症、常患者、即數歲之嬰孩、若將脊腦橫剖之、則見其膶畧紅、即黰質之前角盈血、或含小瘀而質較常軟、倘病較久、則病處小而硬、剖之、則見前角縮小、病處之脊系前根亦然、以鏡視之、則見其絡先脹甚、而四圍有圓脒、此狀

黃而軟、三膶變壞爲灰色質、第一程脊腦衣罯不透光、腦膶變軟、或腫或縮小、剖面色淡、有時見有小瘀、衇盈血盂尤盈血、絡外多積滲出之腖、此腖大半爲多核腖、病處之腦絲白鞘或變壞、腦絲軸腫、腦架膶腖或腫、或現異形、腦腖變壞、如因中毒者然、即染異色、核居腖旁、元躊之支多折斷、若病罯久、

第二百八十七圖　脊腦橫炎



e 脊腦中段壞、d 壞處上可見數徑升壞、先乃後柱並旁柱之外層即小腦直徑壞、
a b c 後中柱壞、f g h 壞處下可見直鏃形徑並橫過鏃形徑降壞、

Fig. 287. Transverse myelitis (*e*) with secondary ascending and descending degeneration. At *d* the ascending degeneration affects the posterior root-zones, the columns of Goll, and the direct cerebellar tracts, but above that it is confined to the two latter. At *f*, to *h*, the columns of Türck and the pyramidal tracts are affected. (Erb).

則多見含脂點之腖、第二程腦膶受壓欠血、腫而色黃、黖質縮小、以鏡視之、則見絡縮小、絡外有腖滲出、病處多有含脂點之腖、腦架膶腖變壞、腦腖之變狀更顯、即腫而有異形、或含空所、亦有縮小而無核者、若病較重、則脊腦

汁多消散、或留而成袋、血色質或亦留於本處成晶。

脊腦中脂積血 (Hematomyelia) 其故或因受傷、或絡變壞而流血、若流血已久、則但見其中脂內膜與鄰膶變色、若臨時流血、則其中脂含血胅、多見於中脂通小腦下房之處。

脊腦炎

此名所包者廣、有眞者、亦有因脊腦受傷或患他病者、此種則致其腦架膶過長而腦正膶消瘦、今將脊腦炎之最要者、分論於下。

脊腦由血染之膿炎 則脊腦衣常同受累、卽其絡衣患急炎、若將脊腦橫剖之、則見有色紅或黃之小處、縱剖之、則見其處爲長紋、順絡排列、脊腦較軟而色深、以鏡視之、則見絡衣有變壞成膿之處、其絡盈血、而四圍滲圓胅、然鄰近之腦膶與架膶不多受害、若病處生瘻、則腦胅難免變壞、若絡衣生膿、而後累及脊腦、則脊腦外質多受害、卽含小瘀或小瘻、其腦架膶或過長、此狀於患腦衣熱症者、多見。

脊腦橫炎 其故或因受傷、或因患癉症、此症分三程、一、膶變紅而軟、二膶變

老年者、至於患顫癱症者或顯此狀。

脊腦之衇變壞似蠟、與他處者之理同。 其衇生黍形衇囊者少見、有時項脊衇或生衇囊。

衇盈血 有時脊腦⿰黑𠂢質之色較深、而絡易流血、諒必係其衇盈血。

盂盈血 此狀在脊腦衣、較脊腦更顯。

虧血 此患最要、且易查出、有時腹總衇結血團而塞閉、則脊腦腫大而軟、色淡、其腦結腠顯變壞狀。

盂痕曲 有時脊腦單處之盂痕曲、或成羅形之絡瘤。

流血 此分二等、一、血少流成瘀點、二、血多流。 其成瘀點者、即血腠滲於⿱微皿外、多見於脊腦之頸段、因患痓症瘈獸症癴症、若病者未死、則其瘀多消散。 其血多流者、或佈散於腡內、或為有定界、佈散者之血、流于腦絲並架腡之中、使其腦腡變壞、與衇塞瘀之腡相似、有定界者、與顱腦單處流血較小、其病原多因受傷、或脊梁雖未折而脊腦受震、有時衇有病而血之壓力忽增大、(如因人出大力、或因情受感激)則脊腦之衇破而流血、血多流、則結血團、四圍之腦架腡過長、而腦腡變壞、後見有⿱微皿穿血團、使其漸成筋連腡、血

脊腦生穴症　最要者即脊腦生穴並腦架膶過長、穴內無脊腦中脂膜之膚腠、其穴或寬或窄、多在脊腦後半、常偏於一邊、而居一後角、脊腦外面或如常、其衣亦多如常、或畧厚、若穴較大、則脊腦畧扁、穴內含液、係腦液等、而含血者較少、穴旁之膶色較深、病處上之膶或顯升壞狀、病處下之膶或顯降壞狀、以鏡視之、則見穴壁有極細之腦架膶、若有脊腦脂膜之腠、則其穴大抵係脊腦中脂之支穴、鄰膶亦多為腦架膶過長所成、其絲粗而腠常顯變壞之狀、病處旁之腦腠及絲、或多如常、倘穴大或腦架膶長過甚、則腦腠等必受大損、如一脊系之後根全滅、或脊腦此處之一半變壞、則他處難免續變壞、有時穴與脊腦脂相通、則意其為脊腦胎生之異常、此脊腦之功改常者、即傳冷熱覺及疼痛覺之絲難行其功、因此絲多排於脊腦中央、故人之捫覺仍如常、惟無疼痛覺及冷熱覺也。

脊腦血運異常

絡壁之病　絡壁變壞似澈質較多、常與腦變實同見、小孩或有之、而中年者尤多。　衇內衣炎、見於癯症或瘰症。　衇內衣及外衣長連膶變硬、多見於

者(Spina bifida)則脊骨之後弓欠長而有缺、致脊腦衣向後凸出、有時脊腦及其系亦凸出、或脊腦中脘瘬甚、致脊腦之後面凸出、而其前面仍在脊管內、夫脊後缺、多見於脊梁下段、則皮下有凸出之團、此皮或多長毛、有時此團無皮蓋之、有時其骨之缺最小、而脊腦衣不凸出、或此處之外皮縮入成小凹。

脊腦中脘瘬及脊腦生穴症

第二百八十六圖



Fig. 286. Hydromyelia (partly diagrammatic).

脊腦中脘瘬

脊腦中脘瘬　多累脊腦脘之小處、而無病狀可見、夫中脘瘬、與脊腦生他穴之別、即中脘內面有本膜之立方膚胅、有時其中脘為雙數、此多見於腰段、有時其中脘閉塞、有時其中脘生支脘、或袋、此多見於頸胸二段。

脊腦胎生異形

有無脊腦者、有脊腦過小者、則脊腦之全網過小、或僅數處、如直鏃形徑欠長、而他處如常、有時脊腦某段、裂爲兩半、有脊腦過長者、則其下端通至骶、

第二百八十五圖

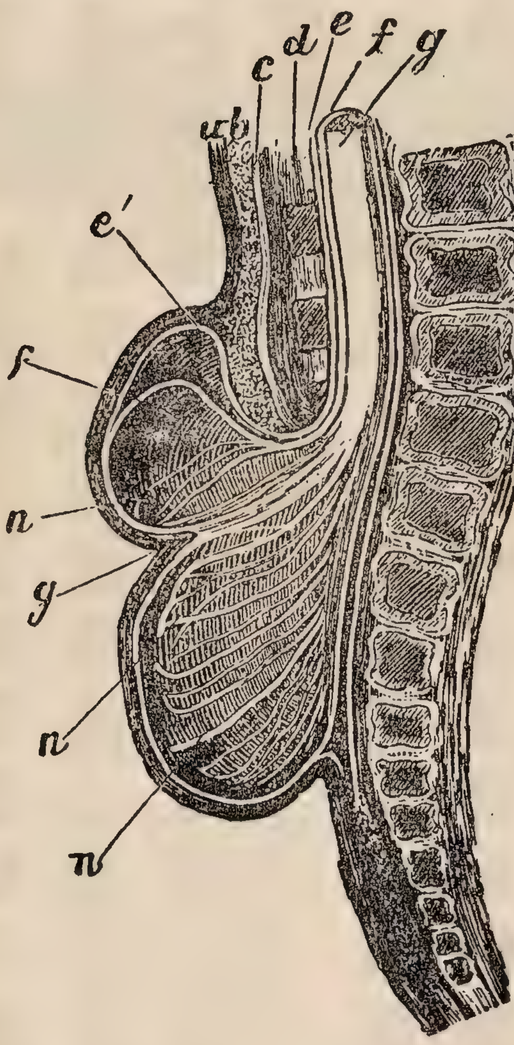


Fig. 285. Section of a spina bifida of the lumbar region. *a*, *b*, cutis and subcutaneous tissue; *c*, fascia; *d*, spinous processes; *e*, dura mater, which passes into sac and becomes attached to the skin at *é*.; *f*, arachnoid, which passes into sac forming its internal lining; *g*, spinal cord, which also enters the sac and becomes attached to the skin *g*, where it had a small opening; the attachment forms a dimple in the sac; *n*, *n*, spinal nerves which pass from the cord round to the anterior aspect of the sac so as to reach their normal places of issue from the spinal canal. (VIRCHOW).

脊後缺

n g f é g e d a
經脊脊潤外筋脊筋後外
過系腦衣皮衣腦衣峯皮
循貼　成凸
袋皮　袋出
壁　　貼

有時脊系之根或過多、或過少、多於胸段見之、有時脊腦二半不相對、如直鏃形徑之絲、無平常乂形排法、有脊腦白灰二質、排列異常者、如灰質之角、或雙或被滅、或脊腦內之徑無平常之排法、有脊腦中脂痕者、此患與腦房痕之理同、可觀下文、有時脂痕而流血、有時潤衣下間某處痳腫、有脊後缺

間含滲質、其病腡與顱腦衣炎者同、惟脊腦受累較多、則其白質數處積圓胅、即胅多見於絡之四圍、有時脊腦由其絡衣之瀘脂受染、若病者未死、則筋潤二衣或相貼。疢炎、脊腦多同時變硬、如人患失和動症、則蓋脊腦後柱之絡衣、不透光而變厚、有時其鄰腡炎、使筋潤二衣患疢炎而貼連、有時脊梁受傷、如折斷、則筋衣等受壓變厚而貼骨、致脊腦亦受壓、以鏡視之、則見其衣多長筋連腡、及厚壁之絡。

絡潤衣瘰 則衣或生黍形瘰粒、或長似豆腐質之塊、脊腦之淺腡難免受累、病腡與他處患瘰同。

絡潤衣癯 則衣多長癯瘤、其瘤或凸出、致壓脊腦、或伺外長而累筋衣、瘤之病腡如常、若脊腦受壓、或受累、則續變壞、有時血潤衣患胎生癯、則脊腦之徑難免變壞、此多於脊腦後旁二柱見之、而使其腡變硬。

脊腦

脊腦之組織、已詳於體學、茲不具載。

第二百八十四圖



Fig. 284. Tuberculous pachymeningitis secondary to spinal caries.

脊骨瘰致脊腦筋衣受累

脊腦筋衣癯　此分二等、一、衣某處長癯瘤、二、衣佈行長厚。

脊腦筋衣瘤　脊管瘤之腡、常侵入其筋衣、居多數者爲疙、疙貼筋衣外面、而壓瘦脊腦、有時筋衣自起良瘤、其中脂瘤多、迺瘤及筋瘤少、筋衣所長之惡瘤多爲疙、卽圓脒、窩、絡等疙、若疙小、或無病狀、有時疙腡蓋筋衣面、或穿脊腦尾、惟脊系根受壓變壞者罕見。

脊腦之絡潤二衣

絡潤衣血運異常　二衣之𧖴盈血、多爲炎之初程、其盂盈血、多於死後始有之。

絡潤衣變壞　有時二衣積錯礬、則見有硬片散於脊腦衣之各段、此多因脊腦衣曾患癯或瘰所致。

絡潤衣炎　急炎多於顱腦衣炎之後而見、亦有單起者、如因脊梁單處炎而生膿、則筋衣內面並潤衣下

CHAPTER XIII.
DISEASES OF SPINAL CORD AND ITS MEMBRANES.
DURA MATER.

第十三章　脊腦及脊腦衣之症

脊腦筋衣

脊腦筋衣外面之症　脊腦與脊管壁之間、有時有脂連網侵入、且有時流血、則筋衣外面之絨網顯瘀狀、其故多因受擊、或患瘈瘲、其血有時成血袋、而後漸消散、或其袋仍存。

脊腦筋衣之症　多係脊骨先病、而後累及筋衣、最要者卽脊瘰症、則筋衣外面患瘰炎、致壞成似豆腐質及膿、其衣長厚、內面或貼滲質、病網與他潤膜患瘰同、有時頸段之脊腦衣患瘰、則衣長厚至半百分米、外貼脊管骨、內貼絡潤二衣、使其受累、故脊腦及脊系根受壓、此爲最要之狀、有時脊腦亦受累、致其外質炎、亦有累其內質者、則脊腦他處亦續變壞。

脊腦筋衣內面流血炎　此與顱腦筋衣流血炎相似、衣面有一層肉芽網、此網之盌多破、使血流而現紅色、病處之大小及形狀不定、有時其筋潤二衣相貼。

視結間棚

此棚無論老幼、常含小鎖礬點、有時人患臉手足大症、或嬰兒脾棚缺功症、則視結間棚長大、或生腺瘤、若此棚過長、則腦絡衣帕間盂或受壓、致腦房脉腫、有時此棚之絡變壞爲澂質、若腦衣炎、則此棚受累、或至生膿、此棚之瘤、最要者卽疙、腺瘤罕見、有時長胎生雜胭袋瘤。

於老年時、棚之絡或變壞爲澈質、有時棚受壓而變壞似豆腐質、或其胴死而成液。

蝶鞍棚瘴症　棚有時長黍形瘰粒、有時長癯瘤。

蝶鞍棚瘤　常見者乃袋、如因棚脝長大而積膠質、多於老年時見之、其脝之膚脎、消瘦而漸無、有時棚長胎生雜胴袋、有時棚長疙、其疙多爲圓脎或梭脎所成、常由棚之包膜起、而少傳於他處、有時棚長澁疙、有時棚生腺瘤而長大、以鏡視之、則見其膚脎孳生、致成長彎曲脂、故其後葉消瘦、此瘤多見於臉手足大症。

蝶鞍棚之病功　蝶鞍棚病、與臉手足大症之關係、尙未明晰、然剖驗患臉手足大症者、常見其蝶鞍棚有病而過長、惟有時蝶鞍棚有病、而其人未患臉手足大症、蓋其症非因棚欠功所致、大約因棚之功加增也、其證有三、一、每有此症、則棚長大、二、有此症、而食蝶鞍棚膏則無效、三、若割出畜之棚、則畜不患此症、又如此棚受壓被滅而致欠功、則亦未見此症。

液湧出、腦液道膜及腦絡衣纓、盈血而貼血絲、或生瘰粒、其疚者多於腦衣炎後見之、或因腦絡胎間盃被瘤等所壓、或因腦液道膜疚炎。

腦液道膜炎(Ependymitis) 分急疚二等、急者乃於腦衣炎後而見、則其膜之脒孳生而膜顯炎狀、疚者卽腦變結而硬、則膜面不平、生粒、或疊成摺、其腦架膶亦孳生。

蝶鞍棚

蝶鞍棚之組織功用、詳於體學體功學。

蝶鞍棚過長 此見於瞼手足大症、(Acromegaly) 脾棚缺功症、大約蝶鞍棚過長、乃補脾棚之功也、有時蝶鞍棚過長似瘤、則其重率或加三倍。

蝶鞍棚血運異常 此棚之絡甚多、有時蝶旁壅成血衃、則其棚盈血而瘀腫、有時棚內流血成瘀、則病處變軟、而後長瘢痕、人臨終時、棚內或亦流血。

蝶鞍棚炎 多因他處先炎、致此棚受累而患膿炎。

蝶鞍棚變壞 多爲變壞似膠、其膠質見於膚脒窩內、或在架膶間、則成小團、惟有人云、此膠質爲棚所當生者、至於身患蠟病、則棚之絡或變壞似蠟、又

多生液也、腦房道常受累而脹、有時第五房亦畧受累、或其隔消瘦、致左右二旁房相通、然小腦下房多不受累、此病或於初生時見之、卽量頭之四圍、過五十百分米、顱大似球、面小、額前凸、顱骨縫開、前顖門大而凸、其骨甚薄、而成骨質之功不足、腦筋衣張緊、腦廻較平、腦房四圍之膶薄、惟腦之輕重幾與常無異、其色白、絡衣纓長大而色淺、至病者年長時、則顱更大、腦房四圍之膶畧厚。

第二百八十三圖

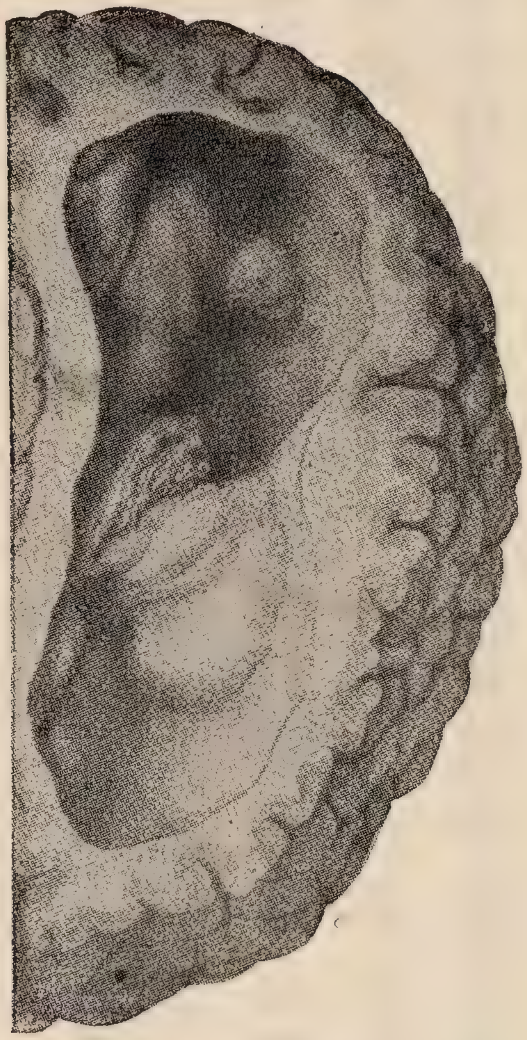


Fig. 283. Congenital internal hydrocephalus, with marked atrophy of the white substance (from Bollinger).

胎生腦房瘀腫
可見腦白質消瘦

有時僅有一房瘀腫、或一房之某段瘀腫、如旁房之一角、此多因腦房之通道塞閉。

腦外積液 有時腦潤衣下間瘀腫、此多因腦之他處消瘦、或其某處欠長。

後得腦房瘀腫 有時腦有病而致腦房瘀腫、分急瘀二等、其急者多因顱腦底之衣炎、或患瘰症、則腦多受壓、使腦廻平而色白、腦膶較軟、剖其房則

腦絡衣纓

有人云、腦血衣纓之功、乃生顱脊腦液、其液與血汁及盟畧異、有時腦絡衣纓炎、則腦液或多含胉、以鏡視之、則見其纓集圓脒、有時腦絡衣纓患瘰症、則含黍形瘰粒、或似豆腐質、有時腦絡衣纓積錯礬、或含胆渣素又名可詸司特林之小團、此多見於老年者。

腦絡衣纓所長之瘤與袋分多種、有留液袋、滲液袋、亦有寄生物袋、留液袋內面常有內膚脒、其數或一或多、常透光而內含黃似膠之汁、寄生物袋、多爲猪肉帶蟲所生、另有他種瘤、如筋脂內膚等瘤、並疽、惟罕見。

腦房

顱脊腦液 其比重一千零零八、畧有鹼性、稍含胉、故煑之則畧渾、亦稍含葡糖、病時或含血、膿脒、穉、血絲等。

腦房瘀腫（或曰腦內積液） 原因不一、有因胎生腦舒長異常者、亦有因病而起者。

胎生腦房瘀腫 則腦旁房並視結間房多積腦液、有人云、此因腦絡衣纓

瘤內之胅、多伸出元纛之支、其支最細而排列成羅、瘤內之絡頗多、即見有甚多小黴、或膚胅排成之空所、瘤色淡紅、瘤中心係腦架網所成、而非含腦正網、至瘤外層、則腦正網漸多、瘤之鄰網常痳腫、瘤內有時見有白鞘腦絲、有時見有一種腦胅甚大、其支多而核亦或多。

腦疕 多見於中年者、在少年者較少、常累腦外質、顯疣形而有定界、較腦之他網略硬、剖面白而乾、或因有小瘀、則顯花色、原疣常只一、而子疕數多、常長於腦外面、成無定形之扁塊、以鏡視之、則見疕內含圓胅或巨胅、有時疕內有筋連網、其絡常過多、疕之鄰網受壓而痳腫、或有小瘀、病處之腦網變壞、他處亦續變壞。

腦之他瘤 腦有時長筋瘤、或骨瘤、惟罕見、有時腦絡衣生瀡絡瘤、有時腦絡衣纓長沙瘤。

腦疽 腦有時長子疽、其疽或小而硬、且有定界、或大而軟、則無定界、其內之胅、與原疽之胅相似、疽多將腦網推壓、或使變壞而滅之、則他處亦續變壞、有時腦內有數小疽、然腦之功仍如常而無病狀。

瘰　腦患瘰、則生瘰瘤、或其多處之絡受累、致腦腡續變壞。

瘰瘤　多起於腦潤衣、而令筋絡二衣相貼、後則累腦腡、其瘤初透光、爲黰色、惟速壞成似豆腐質、瘤多在腦外質、鄰腡變軟或壞、病處之絡、現衇內衣炎、以致被塞、有時患遺瘰者之腦、有左右相對之瘰瘤。

瘰累腦絡　則見多處之衇內衣炎、鄰腡或續變壞、或變軟、或變硬。

第二百八十二圖



Fig. 282. Tubercular growth in cerebellum. *a*, Main mass of tumor; *b*, part involving corpora quadrigemina; *f*, part projecting into fourth ventricle; *c*, third ventricle; *d*, pons.

小腦疣瘰

a 疣體　c 視結間房　b 腦橋

腦菊形菌症　多因頸先患之、而累及腦衣與腦、病處現久瘟、或似瘤之形。

顱腦瘤

顱腦瘤之緊要者、非在乎瘤之性情、而在乎長瘤之部位、多見者即腦架腡瘤及疙、原疽甚罕、子疽較多。

腦架腡瘤(Glioma)　其瘤較腦腡畧硬而色稍黑、多侵入鄰腡、常長於大腦半球、

脊腦受重擊之狀、與顱腦受震相似。

腦受扯傷 多因顱骨折、則血多流、傷處之腦、胴變軟、而鄰胴瘀腫、若筋衣下流血、則腦受壓、而後變軟、有時傷處長瘢痕、則腦之他處續變壞、有時嬰兒之腦、於初生時受傷、則顯嬰癱之狀、而癱處以後欠長。

腦受刺傷 多因受槍彈或骨莿、或他尖銳之物所傷、傷處難免受瘴、則腦發炎、而傷處之胴或死、死胴中可見有碎胴之粒、及已變之血色質、並變壞之脒核、鄰處生翳胴、其腦架胴過長、並有圓脒侵入、越數日則病處多長新連胴並新鐙、病處之腦變壞者多、而後長者甚少。

顱腦瘰症

瘰 此分二種、一、腦數處含黍形瘰粒、二、腦單處長瘰瘤。

黍形瘰粒 常與腦衣瘰症同見、而多累腦底。

瘰瘤 腦衣多不受累、少年者患之、較多於成人、先多係身之他處、如溼棚等患瘰、而穉由血傳及腦、其瘤爲灰黃色疣、外層或有新長之瘰粒、此粒後相連而變壞似豆腐質、故瘰瘤漸長大、有時腦絡衣終亦受累。

腦多處變硬（又名腦硬點症）、則有多數小硬處、散佈於腦部、病處之腦架網過長、系絲衣素畧壞、然腦絲軸多不壞、病處之大小無定、若在顱脊腦之白質、則爲灰色或淡紅色、與脊腦斁質相似、而有定界、（見第二百九十二圖）若用木勒氏堅網藥水(Müller's fluid)則病處漸黃而明晰、硬處小者如黍、大者或累脊腦之某一全段、或大腦之一迴、有時脊系根亦顯病狀、以鏡視之、則見其最要者、卽絡壁變厚、似變壞爲澂質、致絡空所被塞、絡外瀅穴、多盛含脂點之胅、有時稍有似蠟之粒、腦絲白鞘全失、然腦絲軸仍佳、（故他處無兼患、延久則腦絲軸壞而有兼患矣、）結胅縮小而含色點、或有時全失、如查其病之初程、則見絡外有發炎狀、有時絡內含血酥、或變壞爲澂質、有人指此患多在瘴症後見、云、其爲瘴漂團所致、然有人指病處之絡無病、而疑其非由此故。

顱腦受傷

腦受震 因擊打所致、其關係之恒暫不等、受擊處常流血、乃血流於骨與筋衣之間、或流於潤衣下間、有時腦之此側受擊而彼側流血、名反對傷、(Contrecoup)有時顱腦網內有多小瘀、有時剖開其腦、而見腦網有數處變硬、至於

有時貼于腦面、有時不貼腦面、惟下間之液較多、此液或有黏性、或似膠質、惟有時較清、腦之形多改變、卽腦廻較平、腦微硬、腦外質薄而色淡、腦白質軟、以鏡視之、則見外質之絡壁厚、有時絡空所塞閉、絡外之濜穴脹大、含小圓胅、及胅之壞質、如色點等、腦架網之胅加多、腦架網之絲變粗、腦外質之正切絲或少、或全無、結胅亦多改變、腦房微大、腦絡衣纓有時生小袋、脊腦亦多顯改變之狀、卽結胅變壞、脊系後根微變壞、脊腦後柱亦壞、多於頸段見之、脊腦之絡潤二衣厚、卽其附後柱者加厚、且其筋衣亦厚、有時顯發炎之狀、此症之原因不明晰、大半係壯年者、及曾患瘰者受累。

腦疚炎

則腦網或變硬、或成瘢痕。

腦葉變硬

或累數葉、或累一葉、或累一葉之某處、病處之界甚明晰、病處縮小、腦廻亦縮小、腦槽(隙)寬而淺、腦面顯小粒、而貼腦潤衣、患處甚硬、致似肞網、以鏡視之、則見腦架網過長、腦正網或消瘦、或全無、原因、有人指其病處多爲腦之某衇所育、而查其衇、或胎生變窄、或有他異常、故此處欠育而變硬、如額葉變硬、則見大腦前衇多異常、且有此症、則腦系部他處亦續變壞。

炎生膿、或因顱腦受擊、或因肺生膿、此一種多累大腦底、瘴之稑、多係球、鏈、肺炎等點稑、有時係綠膿、瘰等桿稑、瘴之部位、如三人患之、約二人在大腦、一人在小腦、在橋腦延腦者較少、其獨瘴多因漂團塞絡、或顱骨發炎累及之、瘴之大小無定、最大者、或含膿四百立方百分米、瘴四圍之腦腡多變軟、延多時、大半成包膜、此膜厚半千分米、或數千分米、穴內含膿與壞腡、鄰腡色白、或因有血滲入則色紅、此瘴多漸長大、而不能自消散、若瘴大、則腦受壓、若瘴因顱骨受刺傷、或發炎而生、則腦衣亦同炎、且大腦壚內或成血衃、其膿之組織如常、瘴壁漸變壞爲脂、而外有小圓脒侵入。

腦急流血炎

此症尚未明晰、腦筋衣如常、腦絡衣盈血、腦白質較常軟而瘇腫、且色淡紅、有極小之瘀點、以鏡視之、則見絡盈血、外有小圓脒侵入、腦外質之結脒如常、惟白質盈血、絡外積多數小圓脒、圍絡之穴脹大、腦架腡之絲較粗、多處之鑒流血。

癲癱症

（又名漸進癱症、）（今只論常見之病腡、）此症尚未確定歸何種類、或云屬腦佈行炎、或云屬癯症後期。

病腡　腦筋衣常貼於顱骨、其筋衣有時長厚、有時內貼滲質、與腦衣流血炎相似、腦潤衣亦長厚而不透光、其下間之液較多、腦絡衣亦然、且

受累、較多於腦白質。

病因　常因身內有瘴毒、如痒、癧、膿穡染血等症者。

病胭　多係本處之軟硬顏色異常、色較尋常者深、有時變朱紅、狀如流血、捫之其質多軟、因有血汁侵入故也、病處剖面微凸、以鏡視之、則見有小圓胅侵入絡旁之胭、並見炎胭之絡盈血、或含血衃、其絡多流血、致成小瘀瘢、或成大瘀、先見有多核白胅由絡滲出、後見者即獨核胅、此獨核胅、係內膚胅所生、或係腦架胭胅所生、病處之腦結胅速變壞、腦胅絲亦然、腦絲白鞘變壞爲脂、腦架胭之在患處者變軟、在患處旁者則孳生成粗絲之羅、腦之他處多不顯病狀、有時患處變壞成液、迨後成瘢痕、此症或有時能痊愈、惟難查得其確係此病否、然患之者大半殞命。

腦急膿炎　此患已略論於腦衣膿炎、即有膿穡之漂團、由腦內衣達濜脂而入腦胭、患處小而無定界、多見于腦面之黖質、並腦底、或附近腦房、而少見於白質、若腦之某處膿炎而有定界、則名腦瘴。

腦瘴　此即腦之單處或數處、成含膿之穴、其原多因顱骨發炎生膿而腦受累、（如因中耳炎、）或因身患穡傳瘴症、或因顱腦受刺傷、或因鄰骨之穴、（如蝶穴等、）發

故有棕黃等色、迨後病處縮攏、即腦架網與變硬之鄰網等、長成瘢痕、有時腦外質變軟、而病處畧低、且色黃、則此處之腦絡衣變厚、有時瀊血結衃、如因嬰兒患腦衣瘭炎、或因腦炎、而腦之某處變軟、有時腦受傷、而腦之某處變軟、總之、不拘腦網由何原因而變軟、則腦系部之他處續壞、與腦流血者同。

顱腦炎

有急疢二種、其急炎分腦脒網炎、(即腦正網炎、)單處純炎、膿炎、流血炎等、其疢炎多係腦網變硬。

腦正網急炎 此患雖名腦炎、其實即腦網變壞也、其原多因中毒、即服入之毒藥、或稑毒、夫服入之毒、如酒鑒等毒、稑毒多係瘰症之毒、如痧、痙、痲瘋、瘈獸等症者、此腦炎能令人致命、亦有炎重尚能愈者、死後、有時見腦衣之盂盈血、其餘病狀、目不能見、若用鏡察之、則見腦脒變壞、已詳於上。

腦單處急純炎 則腦之數小處變軟、其處小者如一黍、大者如鴿蛋、然無定界、故與尋常之網難辨、多起於視結間房、或小腦下房、或腦房道、而腦黖質

大腦衇含衃（又名血團或漂團）

此二患之原、與在他處者同、腦衇凝衃、多因其壁變壞、或因其內衣患癯炎、其含漂團之衇、多係腦中衇、有時漂團及衃同時而見、卽其衃分碎、而碎塊隨血運行、致塞小衇、夫漂團與衃之關係、多由胴欠血、若其衃緩長而漸塞衇、則他衇或能代其功、而病狀較少、其病功與大腦流血畧同、病者顯肌癱之狀、惟昏迷不醒者不多。

大腦之某處如此欠血、則多變軟、但其色不一、大抵分紅黃白三種、若病處軟而紅、此卽衇塞瘀、則胴多被血汁及紅𦙶所滲、與他處之衇塞瘀同、病處軟而黃、多繼紅者之後而見、卽因紅者之色質消散、病處軟而白、其因有二、一卽衇塞、致胴全欠血、一卽繼紅黃之後而見、則病處含脂、後多長腦架胴絲。

腦衇塞至第二日、則腦胴改變、卽較軟而腫、或內含小瘀、其病處之界限不顯、若衇較大、則軟處亦大而多滲血、鄰胴多顯變狀、至血滲出尤多、則病處之色鮮紅、而界限較顯、迨後病處變軟甚速、其腦胴𦙶變壞、而腦絲軸難於染色、其白鞘變壞爲脂、則病處有多數含粒𦙶、　腦架胴變軟、或成液、而其四圍之鄰胴、多生絡而變硬、故病處似袋、若病輕、則袋液之血色質漸消散、

全滅、致人速死、若病較輕而未死、則患處之腡多改變、卽血衃縮小、鄰腡痳腫、有時血衃外面、有筋腡成薄包膜、上所云鄰腡之小瘀點漸消散、流血處變軟、成棕黑色、有時全變爲液、其液或積於本處、使之成袋、或消散而致腡成瘢痕、液之色質大半成晶、留於袋壁、或瘢痕之腡、夫腦之此處如此變壞、則他處亦繼續變壞、如脊腦鏃形徑、由上至下變壞、名脊腦降壞、此病後若痊愈、則腦之此半、較常縮小。

病功　㽷破時、人猝然昏迷而倒、面色發赤、有時抽搐、俗名中風、其昏迷之久暫、乃在乎流血之多少、亦在乎流血之部位、倘未至死、其結局之輕重、亦在乎流血之部位、及腦質變壞之多少、如鏃形徑受傷、則有肌癱之狀、其傷處若在延腦之上、則身之彼側癱、若在橋腦(卽大腦繫)之上半、則臉之彼側癱、若在橋腦之下半、則身之彼側及臉之此側均癱、若在腦帚形繫之單處或大腦面之單處、則有單處癱、此數患均累司動徑之上叢、且下叢亦受累、致肌縮而顯硬痙之狀、夫下叢受累之故、或因失上叢之阻感、或因受非常之惹感也、有時血流至腦外質、而害其語司所、則所現之狀不一、如失記語能、或失語能等、若一側之視徑、(在視徑交叉又名視繫之後、)受傷、則雙目之此側必失明。

血少流成瘀點 此因絡壁改變、或血之壓力較常大、則血滲至絡之鄰胴成瘀點、但有時非用鏡不顯、瘀點多在腦外面之黖質、此患最要之原因、卽發炎、瘈瘲、或腦盈血、其絡壁有時變壞、但非裂破、血流後血之色質漸變、病處之隣胴痳腫、而隣近之腦架胴微孳生、此瘀點後或痊愈而無迹可尋。

第二百八十一圖

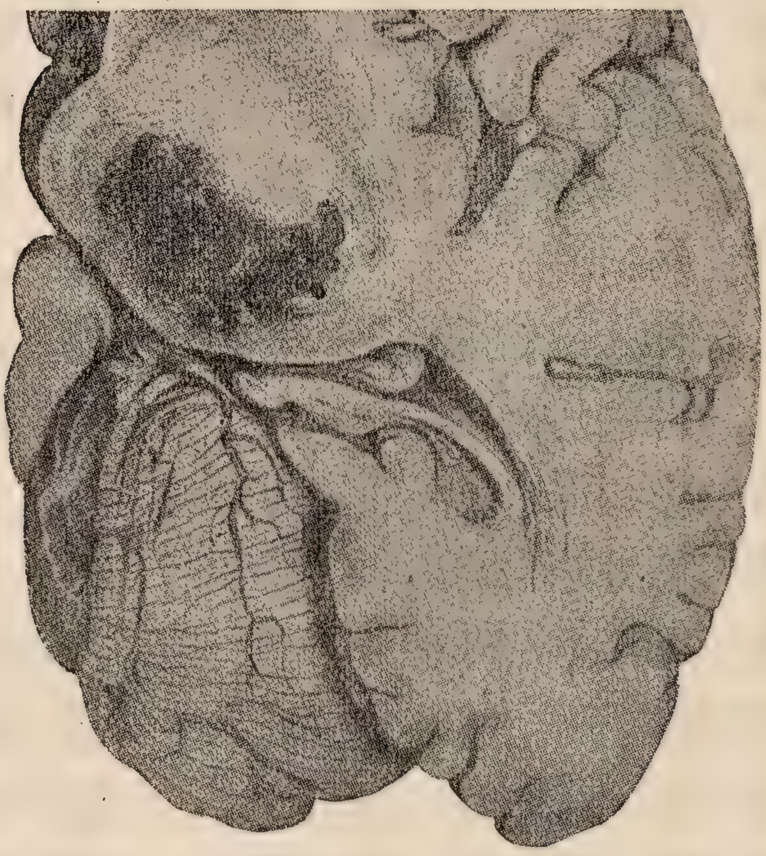


Fig. 281. Hemorrhage into the internal capsule and the caudate and lenticular nucleus of the right cerebral hemisphere (from Bollinger).

大腦豆結及尾形結並豆結內束流血

血多流成大瘀 此多由大腦中蜧之支而來、因其支多長黍蜧囊也、亦有於顱腦之他處者、所流之血、成無定形跡、色深紅、鄰胴多含小瘀點、若血流於黖質、則多成定形跡、若血流於白質、則多佈散、因該處之胴較硬故也、至血流出後、則腦胴變軟、故平常之組織難見、腦架胴亦多變軟、或因血流少、而仍如常、若血流於腦內繫、又名豆結內束、或漸延流至腦旁房、致滿此房、與視結間房、及彼側之旁房、夫血多流、或能令大腦半球

盃盈血　或因心門症、或因疚肺症、或因頸盃被瘤壓、或因顱內有病、末種中最要者、卽腦盃被瘤壓、或腦衣之壥成血衃、病胴、腦筋衣之盃脹大、腦潤衣下間含液、腦或較常畧軟而潮濕、腦黰質稍顯紫藍色、若將白質剖開、則其內之盪流血、腦房液之壓力大於常、故割開其房、則液湧出。

瘀腫　多因腦盃久盈血、故腦潤衣下間瘀腫、致腦廻不甚明顯、而腦面現透光之狀、腦潤衣多變厚、其下間之液或淸、或微濁、液之比重較常畧大、煑之則凝、液多含胅、以鏡視之、則見潤衣之內膚胅微過長、或脫落、絡外面有小圓胅、腦潤衣長筋胴而畧厚、腦絡衣亦厚、有時與腦質相粘、圍絡之空脹、腦架胴之絲較粗、腦胅有時微變壞。

單處瘀腫　腦質單處變軟、則其隣處或至瘀腫、有時腦房多積液、名腦房急瘀腫、則腦內繫、又名豆結內束或被液侵而瘀腫、致腦絲暫不行功而人偏癱。

流血　大腦流血較他處易、有多種原因、此理最要、但本篇無之、今從他本譯出於下、一、腦衃罕相通之支、二、腦衃由最大之衃起、故血之壓力亦大、三、腦小衃之肌胴少、故其壁易破、四、腦質軟而不能托附其絡。　腦流血分二類、一、血少流成瘀點、二、血多流成大瘀。

常白。

疢虧血　或因身體衰憊、或因患血虧惡症與中鉛及瘴等毒、或因腦衇變壞而窄、病狀、即腦較小、先硬、後畧軟、腦迴縮小、腦質之色淡、至於顱腦單處虧血、多因絡內成血衃、或漂團塞絡所致、其結局多係腡變軟。

衇盈血　多因發炎、或中毒、常見于患腦衣炎、腦腡炎、霍亂、中暑、昏譫狂、及瘈獸等症而死者、亦曾見于患瘴症而死者、此患或累單處、或散佈多處。　累單處者、多見于腦衣炎、病處、外質之淺層受累、其色較深、有時含小瘀點、以鏡視之、則見小絡盈血腫大、四圍之腦腡變壞、或多或少、乃在乎盈血之時間久暫、有時絡內成血衃、則腦腡盈血、而變紅且軟。　散佈多處者、或云因用腦之靈功過度、如久注意于一事而不息、亦或因患瘴症、其腦重而軟、色較深、腦絡衣之絡盈血、腦黝質之色亦深、或內含小瘀瘢、腦白質現潮濕形、色多如常、以鏡視之、則見其絡盈血而脹、然腦腡多不變壞、惟患瘴症者則變、其變狀非因血運異常、乃因血中毒也。　有時患急瘴症、（如癡症）而腦腡被惹過甚、其生前之狀、與腦衣炎者相似、然死後驗之、則無炎狀、以鏡視之、亦無炎狀、只有衇盈血而已。

者、即黍形㾴囊、顱腦流血、約半係黍㾴囊裂開所出、黍㾴囊分二類、乃梭形及袋形、梭形者之壁、多僅係㾴內衣、而外有薄筋膶一層、袋形㾴囊微大、顯球形袋、附于絡旁、且有小口通至絡內、其壁或僅爲一層衣、或爲絡之內衣或外衣多長連膶所成、夫黍形㾴囊之原因、多係絡中衣變壞爲脂、有時見絡內衣變壞、大腦中㾴及顱腦底㾴之支、易生黍形㾴囊、因此㾴之血壓力大故也、黍㾴囊少生血團。

顱腦血運異常

顱腦血運異常、與身他處之血運異常不同者、因腦藏於硬骨殼內、故腦之大小常無改變、惟顱內之血時多時少、此因腦質能微讓、並能微脹、且因顱腦脊腦之潤衣下間、與腦房互相通、則此處之液能流出、而讓血流入、如腦房之液、流至脊管、可讓顱腦盈血、夫腦之一處欠血、或盈血、多由該處有病、惟腦中血之總數、常無大異、因腦底㾴多相通故也、以上所論、非爲小孩言之、蓋小孩顱骨縫之筋膶可讓、使腦脹或縮、較大人易也。

虧血

顱腦急虧血之原、因人流多血、或身之他處（如肺或腹內具）盈血、則腦之色較

與脈硬症同見。

絡變壞似蠟 若全身之絡有此症、則腦絡亦然。

第二百八十圖

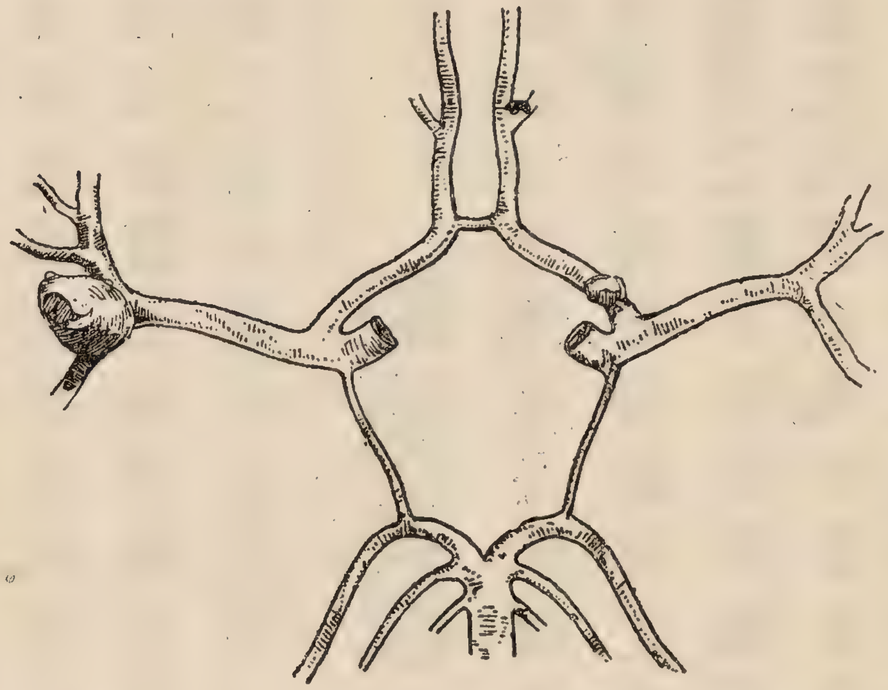


Fig. 280. Aneurysms of larger cerebral arteries. A large one at the bifurcation of the left middle cerebral, There is an aperture at its summit, from which fatal hemorrhage occurred. A small one near the origin of right anterior cerebral.

腦脈成脈囊

脈變壞似膠 多累中外二衣、使其壁之一處或全壁長厚、此人多變愚拙、腦胴多變壞、脊腦亦現續變壞之狀。

絡壁長厚 有時顱腦受傷變軟、致傷處之絡壁長厚、內中二衣皆過長、則絡之空較常窄、傷處諸絡皆受累。

絡瘤 絡內衣長厚或發炎、此多因小圓脒侵入絡壁、或因其連胴過長。

絡瘰 此亦或令絡內衣發炎、多與腦衣瘰症同見、故腦底脈多受累。

脈囊 大脈囊或長于腦底脈、或腦底脈圜、而長於脊腦胴之脈者少、然更要

第二百七十九圖



Fig. 279. Porencephaly.

大腦窩症

衣與潤衣有時相貼、腦絡衣入窩、依附腦質成窩內壁、腦廻過小、腦架膶過長、腦外質之腦腜消瘦、近患處之腦絲多變壞、有時脊腦亦顯兼患、即其鏃形徑、或一或二、皆未長、或續變壞、其第二類、病體無定狀、有時他處因之受累而續壞。

顱腦絡之症

腦脈分二等、一、育腦外質者、二、育顱腦底結者、其一居腦面、係腦底脈圜所分之脈之小支、其二係直從腦底之大脈分來。

脈變壞症

此與身他處之脈變壞同狀、惟顱腦底之脈受累較多、結局、即錯攣侵入脈壁、故老年腦底脈圜之脈、或全變硬。

脈變壞爲潵質

此分二類、一即脈變硬之初程、二與脈硬無關、乃其中內二衣、佈行變壞、此多見于呆者之腦絡、即幼年亦有之、若在老年之腦絡、則或

變軟而腐壞、其色棕、而其質幾至成液、細查其狀、則見腦脒腫大、腦脒元濤之支折斷、脒核之易染色素難染、元濤顯空所、脒形不齊、脒核亦然、其各質之染色無別、或核含澂點、迨後核漸消而無、又後核仁亦漸無、腦絲白鞘、亦稍現變壞之狀、即腦絲之旁、顯小脂點。

英文原本、在此總論腦脒腦系於病時之變狀及變功、言之最詳、今因載於後列各症之專條、故在此不譯。

大腦窩症 又名大腦巢

此係大腦半球或全球有欠缺、則成窩、窩含腦液。

病因 其原仍未確知、有因胎生舒長異形者、有因迨後受外傷、或發炎、或漂團塞絡者。

病腡 分二類、(一)此類較第二類多見、即腦之司動所顯漏斗形窩、自腦潤衣下間起、通至大腦房而止、多于腦之兩旁見之、然亦有僅見於一旁者、腦有此弊、則腦島葉亦有時異常、(二)缺處無定形、亦無定位、任顱腦之何處、皆可有之、多不通至腦房、其第一類、如開顱骨、則見病處之筋衣有凹形、筋

長大、多因架網過長、若患處小、則似腦架網瘤。

顱腦過小 此因顱腦未長完善、或因患病所致、夫顱腦小、多兼顯他種之異常、如腦變硬等、有時雖顱腦甚小、而其靈功及形狀仍如常、腦極小者、約有九百五。

顱腦單處欠長 多見於腦大繫、及大腦半球、並小腦、大腦半球欠長、多因生病、（見下文大腦一處欠缺、）腦大繫欠長、或全無、多爲胎生之患、倘無他處欠長、則人之智慧或仍如常、但此罕見、常遇者爲胎生呆、有時小腦欠長、或缺一半、或二半全無、然多見者、卽此半之一葉小於彼半之一葉、則其欠長之處多變硬。

無顱腦 (Anencephaly) 此係胎生之患、大概與無顱怪胎同見、有時亦無脊腦、然顱系與目、或皆全美、但此孩不能生存。

屍腦之變壞狀

剖驗者最宜注意、不可以屍腦之變壞、誤認爲生前之病、蓋人死後數句鐘其腦網仍無大變壞、若天氣熱度高、或遲延多時、或因患重病而死、則腦多改變、倘多置氷于屍旁、雖歷三十六句鐘、其腦仍不變壞、腦網變壞之狀、乃

半顱怪胎(Hemicrania) 此乃額或額顖等骨之在此側者未長、且在彼側者亦多欠長、其顱腦或全無、或長未善。

顱骨中央之縫未合(Cranioschisis) 有時額顖及他骨之兩半未合、而留一小隙、有時全顱中央之縫未合、而脊梁後面亦有缺、夫顱骨間有小隙、則腦衣及顱腦突露、有時僅腦衣突露似袋、名顱腦衣突露、其衣內盛腦液、或衣內面貼有腦質、則可知此袋係由胚腦穴而長、若蝶骨有隙、則多兼有缺腭之弊、顱腦突露若大、必至致命、小則或可生存。

胚大腦前脬未長(Cyclencephaly) 若胚大腦前脬未長、則二額葉相連、且僅生一不完善之獨目。

顱腦大小異常

顱腦過大 尋常人之顱腦、男子約重一千三百五十五、女子約重一千二百五十五、若大逾一千五百五者、爲顱腦過大、其長大分二類、一、顱腦各腡之比例仍如常、惟腦過大、二、腦架腡過長、致腦過大、病腡詳腦變硬節、至於腦房瘀腫、非屬顱腦大、因去其腦房之液、則腦體或小或仍如常。 顱腦一處

此等瘤有時積鎖礬點、或成眞骨、阿大米醫士云、此瘤有連胴包膜、剖面之色、白而發光如絲綢、其質軟。(見一卷一百三十五頁)

脂瘤　此瘤罕見、有長于孩童者、由潤絡二衣而生、然生自絡衣者較多、在腦大繫上面。

胎生雜胴瘤　此亦罕見、或起於視結間房之內衣、其胴甚雜、詳第一卷第六章

顱腦

顱腦之形狀及組織與功用、已詳於體學體功學、茲不復贅。

顱腦胎生異常

此弊甚多、約分二類、一、顱腦與顱骨均異常、二、僅顱腦異常。

無顱怪胎 (Acrania)　此係無顱骨、然仍有腦衣而成袋、袋含潤液、有時袋壁內面現數塊腦質、或腦成小團、而居脊管之上、有時袋縮成團、彷彿袋已撕破而塌、此團係硬連胴及絡所成、至此或顱腦亦無、祗餘延腦及橋腦並顱系而已。

癨（一）潤絡二衣生癨瘤、形似扁疣、色灰、或淡紅、易變壞、起於潤衣內面、或絡壁、漸內延至絡衣及腦質、且外延至腦筋衣、（二）潤絡二衣患散佈癨、則有小圓腜侵入衣內、致漸變厚而長連膶、有時潤絡二衣及腦外質患久癨、則衣先長連膶而變厚、後腦外質受累。

腦絡衣及腦潤衣之瘤

腦潤衣球　多見于健康之體、故非病、其球為小疣、面粗澀、排列于上縱壏之凸邊、或兩旁、以鏡視之、則見其為硬筋膶所成、外有一層內膚腜、有時內含鍇礬、此球多向外長、致蝕顱骨成小穴。

內膚瘤　多見於腦絡衣、內含雜形之窩、為方腜或圓腜排成、其腜僅排一二層、而充滿窩內者罕見、腜核或現纖絲分裂之形、此瘤彷彿疽、惟無膚腜長入瘤之架膶、故與疽有別。

珠球形瘤又名**膽渣素瘤** (Cholesteatoma) 分二類、（一）全係鱗膚腜所成、（二）亦係鱗膚腜所成、然另有毛囊膶腺等物、第一類多見於腦中央、或腦底、或腦大繫上面及腦絡衣纓、第二類多見於小腦、由腦潤衣及腦筋衣之外面而起、

瘰粒或長大、變似豆腐質、有時顱腦底之瘰粒、相連成大塊而壓顱系、此爲極要、有時一處之瘰粒雖不多、然能長大成疣、如雞卵、後內變壞似豆腐質、滲出之質多、常充滿腦潤衣下間、且充滿腦房。

第二百七十八圖



Fig. 278. Gummatous meningo-encephalitis. (Ziegler).

腦及腦衣癰瘤

腦外質多同時受害、其害有二、㈠穉由瀘脂或絡而入、致腦內生小瘰粒、㈡腦數處變軟、此或因絡內結血塊、多見於腦紋結及大腦蒂、病處之色灰白、或黃、腡壞變軟、軟處旁之腦外質、繞多數小瘀癰、夫腦及腦衣患瘰、則易覓出瘰桿穉、但用木勒耳氏之堅腡藥水、(Müller's fluid) 則決不能覓得、若病較久、脊腦衣常受累、惟脊管較長、故脊腦少受壓且少顯炎狀然顱腦、不然、即易受壓而多顯病狀。

稑、如肺炎點稑等。

病胭

此症大概散佈於血衣、有時於血衣外面可見瘰粒、或瘰粒僅貼絡衣內面、有時目不能見、惟視以鏡、則見似膚脒集成小粒、並見小圓脒多滲出絡外、若症微重、則潤絡二衣、現黍形瘰粒、此多見於顱腦底、並腦廻之間、衣盈血、滲出之炎質、含膿及凝蘯血絲之小塊、以鏡視之、則見此黍形瘰粒、係似膚脒及巨脒所成、絡腫大、外有小圓脒、有時腦外質亦有小圓脒及黍形瘰粒、或腦絡衣纓亦然、若症較久、則

第二百七十七圖



Fig. 277. Arteries of the pia mater in a case of tubercular meningitis. The frequent spindle-shaped swellings indicate the position of the tubercles. × 16.

顱腦絡衣瘰

可見絡衣之衇壁生瘰粒(梭形處)

二衣極㾦腫、潤衣厚而溼、且光、以鏡視之、則見血絲成羅、含多核白胅、及脫落之內膚胅與稽、其衣常有小流血處、顱腦與脊腦有時同受累、則患處下之腦架腡過長、或其腦質集小圓胅、若病較重、則腦質或壞成瘰、腦結胅受累易壞、且其胅之枝分細、而難染以色料。

腦衣熱症 此症由特別之稽所致、其狀等與腦衣之他膿炎無大區別、常起于大腦額葉、漸蔓延向後向下、若病甚重、則病者未顯炎狀卽死、然常見者卽身他處顯病狀、如皮生瘀瘢、或骨節生膿、身數處生瘰、心內衣炎、心肌變壞、內耳生膿等。

腦衣炎之兼患 顱腦衣發炎、則脊腦衣多受累、此炎易由腦絡衣纓之衣蔓延他處、腦液有時濁、腦房與腦脂裏膜、及腦絡衣纓、或貼血絲、腦血衣纓有時生小瘰、若成疢病、則其衣貼於隣物、或腦房道塞閉、致腦房㾦腫。

腦絡衣及腦潤衣瘰症

瘰 多由身體他處患瘰所傳、惟有時難覓得其原患處、患之者、多係孩童及幼年、稽至腦衣、多循血而至、或由顱骨、或中耳之瘰症傳染、有時另見有他

腦廻欠長或消瘦、至不滿於顱內、則多生液以補之也。

潤絡二衣炎

此炎常屬瘰症、有急疢二等。

病因 若百人患之、則有六十爲肺炎點穉所致、有時肺先發炎、或肺同時發炎、又有他因、如綠膿、癥、胴、瘰、柵疫、肺炎等桿穉、更有球、鏈、白濁等點穉、與菊形菌、其腦衣熱症、係一等雙點穉所致、穉入腦之道、或由血運、或由瀘膛、有兼由內耳及鼻穴而入者。

病胴 輕者非目力所能見、以鏡察之、則見小絡盈血、絡外繞有多核朕與小圓朕、腦廻間隙亦有小圓朕、且能于此處覓出其穉、重者腦潤衣痳腫、透光如玻璃、絡盈血而盃甚大、形曲、色紫、腦潤衣下間之液多、衇旁有膿、或炎盟、若盜盈血、則顯淡紅色、以上之患、或僅累一處、或散佈多處、大概由一處如中耳或他處、發炎傳染、而其傳染有時甚速、滲出之膿汁、多見于腦衣中衇之旁、以鏡視之、則見衇旁有血絲、血絲內多有多核白朕、及含脂點之朕、且於多核白朕之內或外易見其穉、尤重者腦潤衣下間佈滿膿、致不能見腦面、潤絡

腦絡衣 又名血衣 及腦潤衣

潤絡二衣血運異常

虧血　全體虧血、則腦絡衣亦然。

衇盈血　多見于顱腦衣炎之初程、或因中酒毒、或患熱症而死、病胸卽腦絡衣變紅、小衇盈血、腦潤衣下間之液較常多、稍濁、或紅、因帶血故也。

盂盈血　多因心肺有病、而全身之盂盈血、則腦衣之盂亦然、亦有因盂內成衇者、病胸卽大盂脹極大、腦潤衣下間之液較常多。

流血　有小血點、現于患腦衣炎、瘧、及瘀癍等症者之腦衣、夫血多流入腦潤衣下間之故、常因受傷、或因衇囊撕破、其受傷者、或當時卽死、或血漸流而致壓損其腦、若流血而未死、或血漸乾而消散、則其衣長厚而積色質、或血之色質消而血之液質未散、則成盟液袋。

痳腫　腦之絡潤二衣痳腫、並腦潤衣下間之液過多、有因盂盈血者、其衣變厚而透光、若液多、則腦廻難免受壓、有時其液較常多、非因潤衣之病、乃因

顱骨、而向顱內凸出者、(二)絡疕、此疕有時多含筋膶、故似筋瘤、惟內含內膚脒球、(三)小圓脒疕、其數常多、並由他處所傳、故累筋衣之數處、其形有時致令顱骨凸出、(四)內膚疽、此種多見、累單處、或數處、大概無病狀可顯、惟長大、則顱腦受其壓。無論何瘤、皆或含銷礬點、若瘤之連膶多、則銷礬點亦多、瘤或致蝕顱骨內面、有時其膶過長、如筋衣單處、或多處、炎而長厚、則衣常附于顱骨、此多見于老者、腦架膶疕與顱皮之疽、亦能令腦筋衣生子瘤、惟罕見。

腦筋衣袋

多因筋衣由顱骨隙凸出、袋內盛腦液、名曰顱腦衣突露、此突露分眞假二等、眞者係腦筋衣由胎生之顱骨隙凸出、假者因一二歲時受外傷、如顱骨折、腦筋衣隨之撕破、因孩時腦筋衣附于顱骨、腦潤衣亦破、則腦液流出至顱骨外衣下而成袋瘤、後其骨被壓、或消瘦、或欠長、則折骨之隙長大、而顱現畸形、此患多見於顯骨、而在額骨或顖骨者較少。

連胴而變厚、且與鄰胴相連。

胴孳生炎 其原有時難定、或於流血生膿二炎、或受外傷等之後見之、或於小兒顱骨折之、後見之、亦有由癯〓所致者、其腦筋衣長連胴變厚、內與潤絡二衣相連、外與顱骨相連、若緊貼顱骨、則或生骨瘣、大腦簾膜、小腦帳膜、亦或長骨片。

腦筋衣瘁症

瘰 有時腦之筋絡二衣、同時患黍形瘰症、至於常見瘰症、由本衣起者少、多由顱骨患瘰所傳、如起自本衣、則衣長厚而生小疣、疣內有似豆腐質。

癯 有蔓延者、有生癯瘤者、其癯瘤或起于腦筋衣而累鄰胴、或起于骨而累腦筋衣、此瘤形扁、或成小疣、為灰色、內易變壞成似豆腐質、或漸消散、則腦筋衣變厚而貼鄰物。

腦筋衣瘤

其瘤非甚罕見、且有數種、（一）窩疙、或曰脬形疙、此種較多、有平者、有緊貼

胭、先見筋衣內面有灰色薄膜、並紅色或棕色之點、血初流出、色紅、過數日則變棕色、有時其膜成數層、每流血一次、則加一層、以鏡視之、則見此膜爲肉芽胭所成、其中含薄壁之小絡、後或見血脒穿鑯、或血流出、致此處成瘀、或含逐層之血塊、有時所流之血過多、或滲質過多、而腦受其壓、甚至殞命者、有時所流之血半消散、餘血漸變液積成盟液袋、此患多見于腦衣中脈所育之處。

第二百七十六圖



Fig. 276. Meningeal hemorrhage.

腦衣脈流血

可見血積於腦筋衣與顱骨間

生膿炎

其原因受外傷、或顱骨死、或顱骨之他病、或因壂內之血團成膿、或因腦之潤絡二衣炎所致、有時筋衣單處炎而生膿、如因內耳中耳等先炎、而病傳至顳骨石段、及腦筋衣、使衣長厚、即其衣被脒侵入、而腫且軟、或有時病處亦死、此症累筋衣之小處或大處不等、倘不致命、則病處必長

CHAPTER XII.
DISEASES OF THE BRAIN AND MEMBRANES.
PACHYMENINGITIS. DURA MATER.

第十二章 顱腦衣及顱腦之症

腦筋衣

腦筋衣血運異常

衇盈血 腦筋衣某處長瘤、或癰瘤或患他病、則鄰腡之絡盈血脹大、而腦筋衣發紅。

盂盈血 原因與上同、另有因筋衣之壅結血塊、或全身之盂盈血所致者。

流血 多因受擊打等傷、其血多流於腦筋衣外面、（如因顱骨被折）而少流於其內面、人患瘴症、或欠氣弊而死、則腦筋衣顯小瘀癍。

腦筋衣炎

分流血、生膿、腡孳生等炎、且有急疚之別。

流血炎 多見於老者、少年者較罕、而癲者、中酒者、顱受外傷者、多患之、病

疽 肌不生原疽、惟有時鄰腡之疽、累及肌腡、如乳腺疽累及胸肌是也。

寄生 有時蟠蟲累及肌、有時肌含猪肉袋蟲、或袋帶蟲之蛆、惟較少。

累之肌、乃腹直肌、並上下肢肌與心肌。見心病章

肌⿸疒睪症

瘰　多因骨瘰或濜榾瘰、即本處之瘰膿等、由網間穿至隣肌、若穿入肌鞘、則膿或隨之而傳及遠處、有時外皮或洄膜患瘰、而累及深面之肌等、則見其網多積白胅、而含瘰粒、後壞成似豆腐質、有時瘰穢由血傳至肌網、但此罕見。

癯　多見者、即第三程之癯瘤、有時肌間連網疢炎、有時近病處之絡、其壁長厚。

有時瘰、菊花形菌、及獸疔等症、由鄰網累及肌、但屬罕見。

肌瘤及寄生

瘤　有紋肌瘤罕見、有時肌之連網長瘤、如筋洄脂等瘤、有時肌受惹、則連網長胐骨等瘤。

疕　最要者、乃肌生原疕、常由肌之連網而起、多爲小梭胅疕、爲圓胅疕者少、

爲遺傳之患、常累臂股髀等肌、其病胴有與上論同者、亦有一種、肌虛大而消瘦、名肌虛大癱症、(Pseudohypertrophic muscular atrophy) 其肌之形較常大甚、然肌極軟、如其髀股之肌粗、形似大有力者、其實腿甚弱、致難站穩、以鏡測之、則見肌絲間之連胴孳生、且含多脂。

肌之育功變致肌消瘦　或因年老邁、或因肌久未用、則肌絲多變小、其連胴過長、有時肌之色棕、似心棕枯症、即肌絲核之二頭有棕色粒。

肌絲變壞　多見於近炎處、並瘤等之肌、或因患癆症、則肌或兼死而凝、其肌絲變濁、橫紋難見、內含微粒、肌絲間之連胴、或同時炎。

肌變壞爲脂　其原與上同、亦有因身患疢症而衰弱、另有因中硄等毒、肌絲變軟、顯黃紋、或黃點、以鏡測之、則見肌絲內含脂點、致橫紋難見、若病較深、則肌絲鞘祗含脂點等而已。

脂侵入肌　或因上所論肌虛大癱症、或因人肥胖。

肌積鍇礬　有因肌炎生骨者、有見於瘧等後之瘢痕者。

肌死而凝　此患先見於患癩者之肌、其肌絲先濁腫、繼變澈質、有時肌絲橫折、則見流血之處、肌絲間胴畧炎、除此症外、他熱症及癆症、亦顯此患、多受

一趾骨。

肌消瘦及變壞

消瘦　或因腦或系有病、或因肌有病、或因肌之育功變、而致肌消瘦。

腦系病致肌消瘦、有因脊腦前角之司動脒疚病所致者、則手肘肩之肌漸消瘦、體他處受累較少、肌變軟而色較淡、肌絲分碎、或死而凝、或變壞爲脂、有時肌絲僅變細、及小而已、肌絲間或長連胭、肌絲脒有時孳生、有因顱腦脊腦之他病所致者、病胭與上同、有時司動系受傷患病、或割斷、則肌失系之管束而消瘦。

肌病致消瘦　多起於少年者、每

第二百七十五圖

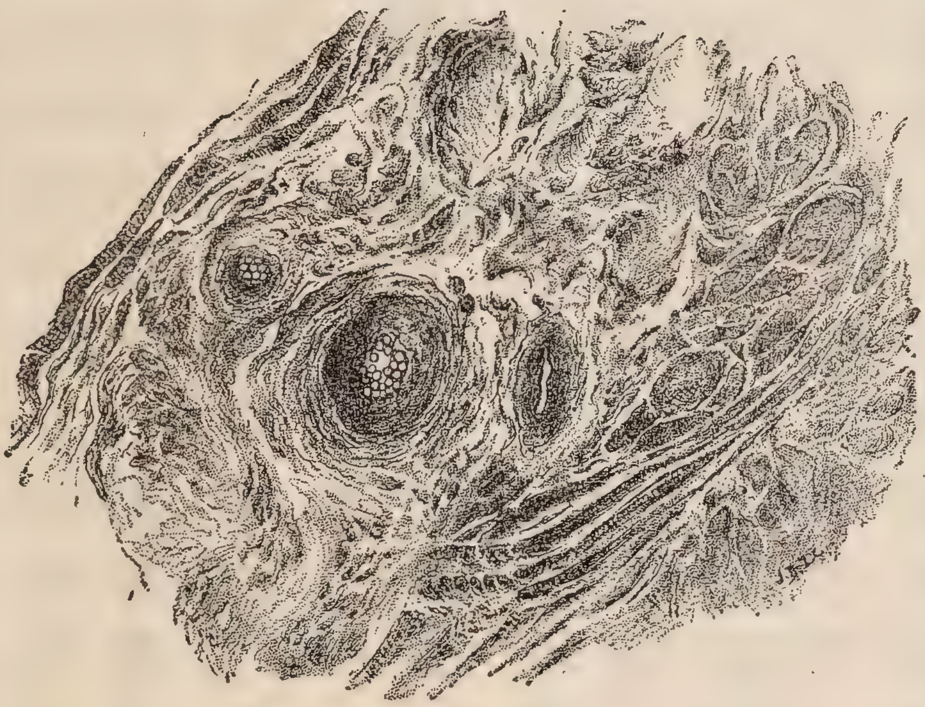


Fig. 275. Neuropathic muscular atrophy, showing atrophy of the muscle-fibers, increase in the interfascicular fibrous tissue, and thickening of the blood-vessel walls.

腦系病致肌枯　可見肌絲消瘦　連胭過長
絡壁變厚

肌佈行急炎　患此則多肌同時受累、其故因肺瘰症、癥、痔、及他瘴症、則肌或腫而疼、有時外皮亦受累而紅腫、其肌胴之色較淡、亦有數處變壞、肌絲之間有白脒侵入、肌橫紋難見、有時肌更壞、卽含粒、或有空所、或死而凝、肌漸失其功而癱、若喉嗓之肌受累、則口內之物、或入氣脘而致肺炎。

肌疢炎

此亦分多等。

肌疢膿炎　多見於急炎之後、如因患瘰症所致。

肌生連胴疢炎　則肌絲間長連胴、而肌絲常變壞、多見於急炎之後、或因鄰胴有病、有時肌絲先變壞、而後長連胴、以鏡測之、則見肌絲間先積白脒、後長筋連胴、其肌絲或同時而長、但罕見、多見者卽肌絲壞、如濁腫、或變爲澈質、或壞爲脂、或分碎等。

肌成骨炎　此患有因某肌之腱常受惹、或常出力過度、如常騎馬者之圔股肌含小骨質它、有時骨炎、而炎處所連之肌腱成骨質、亦有無何顯原而起者、如肌炎生骨症、常見於少年者、多累背及頸部之肌、他處受累者少、肌先腫而炎、後生筋連胴、並骨質、其骨質成蒴或阜而漸長、其肌或縮攏、致病處顯異形而難動、面膈心等肌、皆不受累、有時其人之拇指節連硬、並蹢少

推開、或破爛、後其血多消散、致肌之此處積血色點、而生筋連䐈。

肌衇被漂團所塞、及盂結血塊、 皆非緊要、若膿漂團塞衇、則恐後成瘅。

肌炎

分多種、如急炎、疢炎、並有單處及佈行之別。

肌單處急炎 或因肌被擊而成痏、或受外傷或因鄰䐈炎而累及肌、或因肌衇被漂團所塞、此患分盟、流血、膿三等炎。

(一)肌盟炎 肌之病處腫、畧似膠、以鏡測之、則見肌䐈多積白脒、肌絲腫、或變壞爲澈質、或含粒、或有空所。

(二)肌流血炎 此等較烈、多因鄰䐈或成疖、或患急膿炎、或有惡瘴症、如獸疔、至於易流血性者之肌炎、亦屬此類、肌中蛇等毒者亦然、此肌腫甚、畧硬、剖面有流血之處、或見䐈有瘀。

(三)肌膿炎 此多因穉由灈脂或絡或傷口而至肌、至於衇被膿漂團所塞、致肌成瘅、亦屬此類、有時肌患佈行膿炎、則肌內有數瘅、而肌絲多變壞爲脂、或澈質、肌瘅之膿向外流出、後則病處多長筋䐈之瘢痕。

第十一章　志肌症　又名隨意肌症

CHAPTER XI.
DISEASES OF VOLUNTARY MUSCLES.
CIRCULATORY DISTURBANCES.

肌異形　此罕見、有時某肌或全無、或肌之一部份未長。

肌過長　多見於勞力之人、其肌之絲較厚、或加多、有時全體過長、或一肢過長、而肌亦如此。

肌虛長大　多因腦系部有病、則肌絲間多含脂。見下文

肌血運異常

虧血　此非緊要、其肌之色淺、但有時全體血虧、而肌之色較深、此因肌胭變壞故也。

衇盈血　有屬體功者、卽肌出力後所致、有屬病理者、卽肌炎之首程、至於肌盂盈。血之故、其理與他胭同。

流血　或因肌受傷、或因血壓大、或因絡壁壞而破、或因肌絲變壞、或因患痙及他瘈瘲症、或因熱病及流血病、如癧症、易流血性等、若流血少、則於肌絲之間成瘀、若多則於肌間或成血袋、若其血之壓力大、則肌胭或被

兼患節患疢瘰症者、體漸弱、有時經具患蠟病。

瘇 有患遺瘇、而節朒爛、節筋厚、節內盛膿滲質、此多見於指節、其自得瘇之二程、有時累節、使其滑液較多、患三程瘇者之節筋、或滑膜等、有時長瘇瘤。

瘤 有時節滑膜摺過長成凸出之縫、此或因節炎所致、此縫或為筋䐃、或為脂䐃所成、有時節內有筋䐃、或朒䐃之疣、小如米、大如豆、有由縫而長者、有仍連滑膜者、有時鄰骨長瘤而節受累。

腱鞘及滑囊之症

滑囊炎 此與節滑膜炎之理同、常受累者、即膝節前、臑頭、骶座等之滑囊、若其囊常受激惹、則疢炎而積液。

腱鞘炎 多見於肘掌等處、病䐃與滑膜炎者同。

腱鞘袋瘤 多見於掌後、以手捫之、每覺有動泿、有時液多、則袋較硬、袋先由腱鞘而長、後袋之根或閉、有時節滑膜之一處凸出至鄰䐃而成袋。

只在節起者。

病膶有時病起於滑膜、則滑膜多生厚軟之胬膶、致滿節內、胬膶乃淡水紅色、且含黃或[illegible]色之瘰粒、此瘰胬膶漸壞成似泗或似豆腐質、則滑膜之面爛成瘍、或節服亦然、而節內含瘰壞膶、並瘰膿、此膿漸向外穿成瘺、有時

第二百七十四圖



Fig. 274. Bones entering into formation of knee-joint, which has been disorganized by tuberculous disease. The cartilage has been almost entirely destroyed, and the exposed bone is carious and eroded.

膝節骨被瘰所壞

服盡壞骨面爛而被蝕

節之各膶多變壞、後節內之液流出、而節生連膶、以致連硬、節患瘰症之狀、與他病不同、即節腫而軟、難行其功、後或畧脫而有異形、惟無急炎之狀、至節連硬之時、則多顯異形、因節內有貼連、並肌亂縮故也。

第二百七十二圖



Fig. 272. Neuropathic arthritis of the knee in a case of locomotor ataxia (case of Dr. C. W. Burr).

脊腦後柱硬症致膝節變壞

第二百七十三圖



Fig. 273. Deposit of crystals of urate of sodium in an articular cartilage (Lancereaux).

癪症之鈉尿强礬晶侵入節腡

兼患 除節以外、身之他經或亦受累、如絡、心、腎、肝等是也。見卷一第二章

節瘰症及瘤

瘰 多起於節之滑膜、或先起於鄰節之骨、而節後受累。

病因 多見於少年者、有時節先畧受傷而炎、則易被瘰稑所染、其稑多由身之他瘰腡而至、如因肺・瀘・棚・外皮等先患瘰症、亦有他處無瘰症之患、而

其動能、此多見於手足之小節、至後膝肘脊等節亦受累。

老年節炎　此患多累髀節、其節朒消瘦而骨面亦然、鄰骨變結而硬。

腦系病節壞　多見於脊腦後柱硬症、及脊腦生穴症、此節之筋朒等漸壞而節脫、惟此患無疼痛之狀。

第二百七十一圖



Fig. 271. Late stage of osteo-arthritis of knee, showing destruction of the articular cartilage, and eburnation of the exposed bone in longitudinal grooves. The margins of the cartilages are distinctly lipped.

膝節癬見朒已壞而所露之骨面有縱槽即骨變硬滑似象牙

節癩炎　最要者即鈉鋗尿礬之晶、侵入節朒、而後侵入鄰近之筋胴、此節有時炎、則滑膜盈血、而多生滑液、節朒之脎孿生、而胴積白脎、此症常復發、則節之各胴多變形、其節朒爛或節內生膿、常受累之節、即蹳蹠趾節及手足之他節、大節受累較少而遲。

系之育功、老者之節炎及癃、亦屬此類、節疢炎之病胭亦分多種、如下。

第二百七十圖



Fig. 270. Rheumatoid arthritis, showing extensive deformity of the hands.

手癃症

節疢盟炎 多因屢患急炎所致、節內盛淡液、其滑膜變厚、膜面之絡多而顯、此患常累膝節。

節疢膿炎 常由急膿炎而起、節後或全壞、或連硬。

癃亦名**癘**又名**節變形炎** 多累中年以上者、而少累年輕者、若身欠育、或常受冷、則患之較易、節先變軟而生瘍、則其面粗而不平、後肕壞而消瘦、故二骨之節面、無肕蓋之、而彼此相擦、變光滑似象牙、其滑膜及筋長厚、節面旁邊之骨質過長、如生莿等、故節之形多異常而變粗、有時節畧脫、或變硬、而失

節內流血　或因受傷、或因發炎、或因流血症、如癧及易流血性、血於節內、不易凝結、故其狀與節疚炎致滑液多者相似、至後其血即消散。

痳腫　此多於節炎時見之。

節炎

急炎　其原因受傷、或鄰物病、或血帶惹物至節、此多見於患瘻症者、如紅疹、痘、並稑染血傳瘴症。

病胴　節炎之滲質分多種、即血絲或盟或盟膿、其先滑膜盈血、節之筋帶及朒、同時受累、節血絲炎、則血絲貼節裏面、此等罕見、節血絲盟炎、及膿炎較多。

結局　若炎輕、則節常復原、若病較重、則節朒炎、爛而壞、有時深面之骨、亦受累而炎、有時膿穿至鄰物、後至外而成瘺、有時節之筋帶受損、則節脫、後節常生新胴變硬。

兼患　有時節炎、則全身受染。

節疚炎　其原有多種、如新炎後、或受傷、或受染、或癩、或腦系部症致節欠

CHAPTER X.
DISEASES OF JOINTS.
CIRCULATORY DISTURBANCES. DISTORTIONS. ANKYLOSIS. DISLOCATION.

第十章 節症

節脫 此患常見、即二骨之節面移位、而鄰筋等受傷、則被惹而畧炎、若二骨回至原位、則破膶孳生、而幾至復原、倘節仍脫、則二骨或以筋膶相貼而節連硬、或二骨常動而成假節、即此骨一處或消瘦、而鄰處長、致成凹面而接彼骨。

節連硬 此即成節之骨、以筋朒骨等質相連、故難動、其原多由節脫、或患狹炎後所致。

節異形 有時鄰近之膶、如肌腱瘢痕等縮短、致節異形、而骨之形亦變、最要者、乃足之異形、名崎足、(Talipes) 此有數種、即足內翻、或足外翻、或足伸直、名馬蹄足、或足之前半撬起、名仰趾足、有時膝節受累、使足向外、名碰膝症、或使足向內、名弓腿、皆詳外科、茲不具論。

節血運異常

盈血 多爲節炎之首程、常累其滑膜、而使滑液過多。

物、或於他處生子疙、有時骨亦生子疙、多因身患普長疙症。

骨髓瘤(Myeloma) 爲骨髓原發之多生瘤、其種類屬血多白脒症、並澧棚大惡症者之澧羅綱瘤

綠疙(Chlorona) 此生於眶及顱骨他處之骨衣。

疽 原疽罕見、其故或因舒長之時、有膚脒誤留於骨內、骨生子疽較多、其原疽或起於乳腺、脾棚、胱底腺等處、子疽累骨衣或骨髓、使骨脆易折。

袋瘤及寄生 有時骨涸瘤、或骨疙、內壞成袋、有時骨含皮雜腡袋、有時骨含猪肉帶蟲之蛆袋。

第二百六十八圖



Fig. 268. Ossifying periosteal sarcoma of fibula.

腓骨衣之疪變成骨質

第二百六十九圖

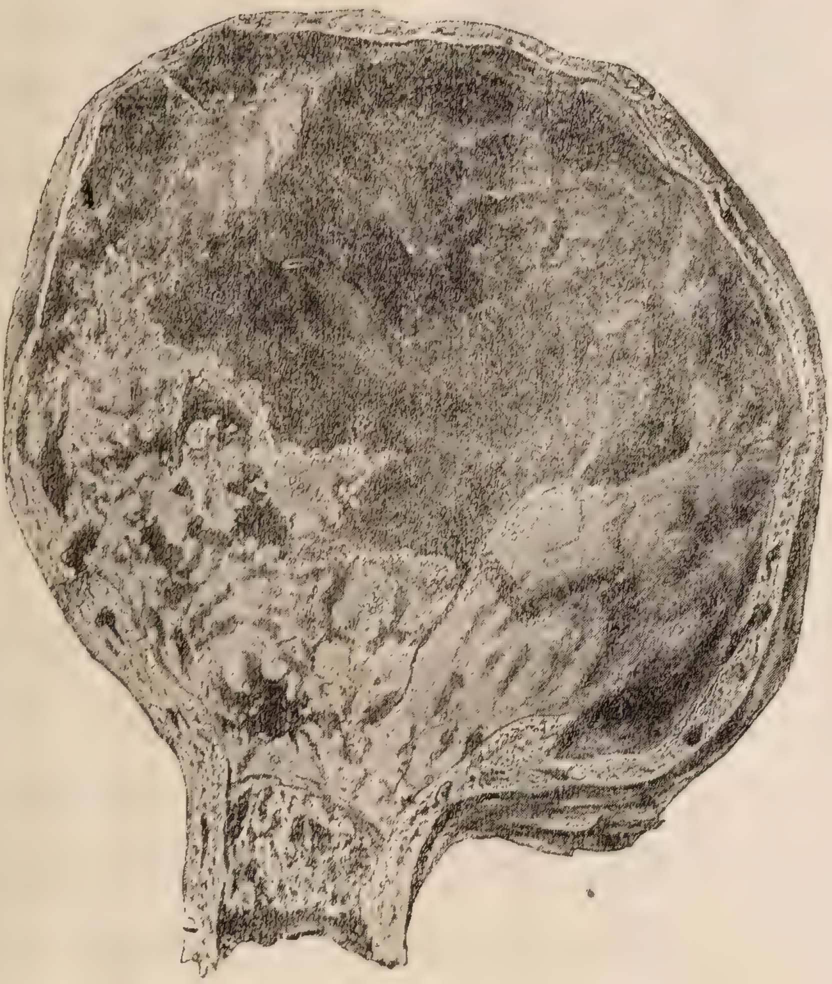


Fig. 269. Myeloid sarcoma of head of tibia.

巨脒疪生於骬頭

骨衣有時生筋·脂·泗·絡等瘤、惟不多見。骨生䐢瘤骨瘤者較多。見一卷第六章

疪

此患甚要、而且多見、其起處乃骨質、或骨衣、或骨髓、或爲棱脒疪、或爲圓脒疪、或含色點、或爲巨脒疪、巨脒疪常起於頜骨之內、使其腫甚、而外有結骨成殼、迨後疪脒、穿此殼而累鄰物、見第四十四圖有時骨生骨疪、此疪內含筋膶、圓脒疪膶、並有錯礬與骨質、此疪多起於長骨之端、常累鄰

則骨爛穿、有時長骨之髓生癯瘤。

胎生癯累骨之狀 最要者、卽長骨幹骺之界腫、色較常黃、以鏡測之、則見胍脒孳生、而變壞爲脂、有時幹與骺彼此分離、有時其骨衣炎而長厚、或骨長癯瘤。

兼患 有時他經、如肝脾等同時患癯、若骨患癯較久、則他胍多變壞似蠟、骨長癯瘤、則鄰胍難免受累、若顱骨患癯、則其外之顱蓋、或其深面之腦衣及腦易被染、有時顱底之某孔患癯、則此孔所穿之物被壓、而難行其功、有時骶患癯、而病液等積於骶後。

骨痲瘋症

患痲瘋者之指骨、有時消瘦、而指漸無、有時骨或骨髓炎。

骨生瘤等

有時骨患他症而生莿、此非骨瘤也、其莿多爲凸出之阜、有先爲胍或筋胍、而後變爲骨質者、有時其數甚多、故又云此因遺傳易病性也。

形、致節難動、有時二骨多生骨莿、而莿相連、致節變硬。

病處 骨之多患此症者、乃脊骨長骨之端、及短骨、脊骨之體常受累、使脊柱彎成角、其瘰膿或穿至遠處、如項脊骨患之、則膿或穿至喉後、或穿至髑並肩之上、如胸脊骨患之、則膿或穿至腹前、或穿至髂骹筋之深面、有時中耳先患瘰、而累及顳石段並腦衣、至於骶頭並髀節之瘰症、多見於少年者、有時指骨受累、致其內壞、而骨衣多生新骨質、故其指最粗。

骨癨

骨患癨之狀不一、有變結而硬者、有患骨衣癨炎者、有內生癨瘤而壞者、另有胎生癨之狀。

病因 詳癨總論。

病腡 骨衣癨炎、見於骭者較他長骨畧多、骨衣腫而多生新膶、卽骨衣深層生新骨、則骨漸粗或生骨阜、有時骨長粗而其質變結、致髓管窄甚、有時骨衣深層之新膶變壞似膠、或似豆腐等質、骨之淺層、亦爛而死、成死骨塊、此乃一種癨瘤也、迨後病液向外穿頭、而死骨塊亦出、此患多見於顱骼等骨、

不進行、惟骨受染而速壞、瘰種多由血傳及骨、有時某節先受累、而鄰骨繼之、有時本骨先畧損傷、而後被瘰種所染、此或因種易孳生於受傷之處也、此症多見於少年、或有累及胎者。

第二百六十七圖



Fig. 267. Tuberculous disease of two lumber vertebræ, showing sequestrum on the anterior aspect and lateral thickening preventing angular deformity.

腰脊骨瘰症

可見兩骨之體受累有死骨塊居骨之前面又見骨體兩側加厚而阻脊成曲形

病胴 先有灰色瘰粒、圍病處之胴、盈血而變紅、迨後瘰粒多相連、而變壞似豆腐、以鏡測之、則見累粒多壞、並見有瘰餐胴、其病四圍進行、而病處壞成流質、卽瘰膿、有時病處之中心成死骨塊、卽骨內成穴、而積膿、似豆腐質、碎骨質等、穴壁有骨髓並骨管所成之膿膜、其膿漸穿至鄰處如節等、或由胴中行至遠處而生大瘴、如脊骨之瘰膿、更有時穿至股、鄰胴若未受累、則多被惹而孳生、故圍病處之連胴長成包膜、或生新骨質、則骨變粗、若近節之骨受累、則節面多現異

之色較紅、而骨衣厚、圍骨微管之片多、且排列如常、惟鋿礬消散、若骨曲甚、或折斷、則見骨之排列異常、並有大骨脎、其病處與無病處之界限、或現或不現無定。

兼患　病人之體多衰憊、有患肺炎而死者、有漸癒者、有人言產後者之骨質常消散、惟患此症者之骨質、消散較速也。

第二百六十六圖

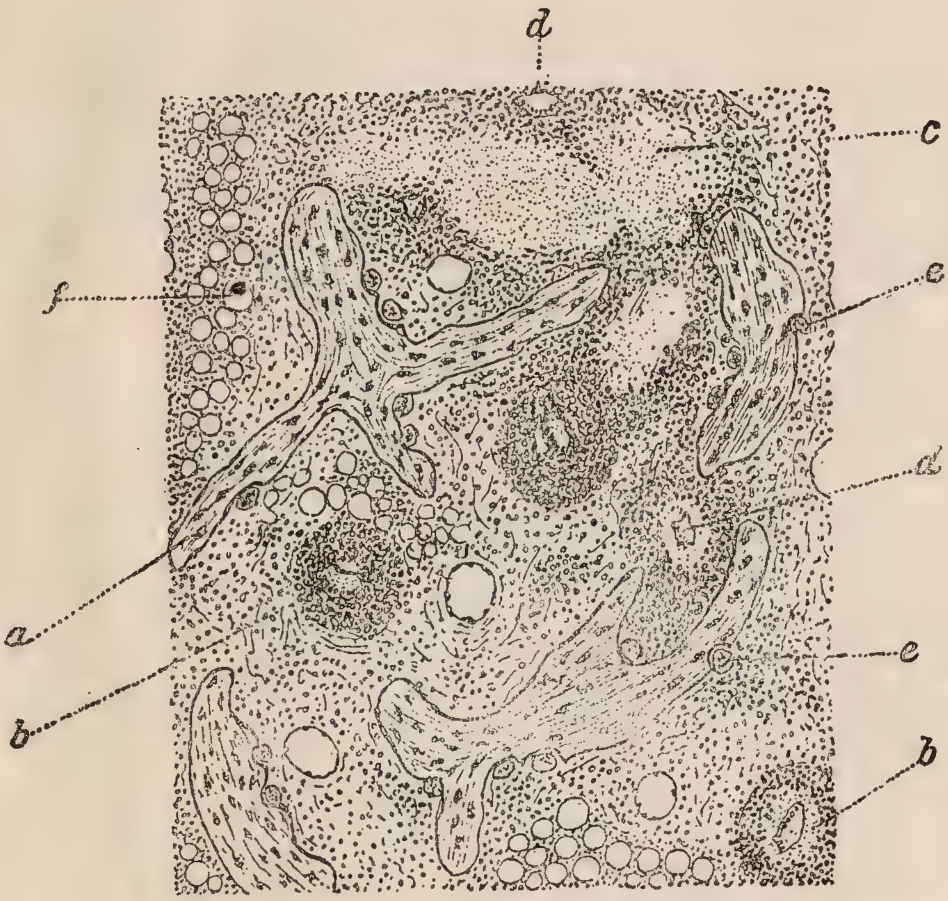


Fig. 266. Tuberculous caries of one of the bones of the foot : *a*, bony trabecula : *b*, tubercle with caseous center : *c*, caseation in a focus of tuberculous tissue : *d*, giant-cells in tubercles : *e*, osteoclasts ; *f*, fatty marrow. (Kaufmann).

骨患瘰
a 骨質排成條
b 瘰粒中變壞為似豆腐質
c 似豆腐質
d 巨脎
e 食骨脎
f 骨脂髓

骨瘰

此分多種、有起於單處者、即鬆骨或骨衣先受累、則本處患瘰炎、或成死骨、有佈行全體者、則骨髓多長瘰粒。

病因　常係他處如肺、濜榾等先受累、而後骨被染、有時先受累之處小、而病

兼患 若死骨症久而瘺常流膿、則經其易患蠟病、而體漸衰弱。

骨變軟症

第二百六十五圖

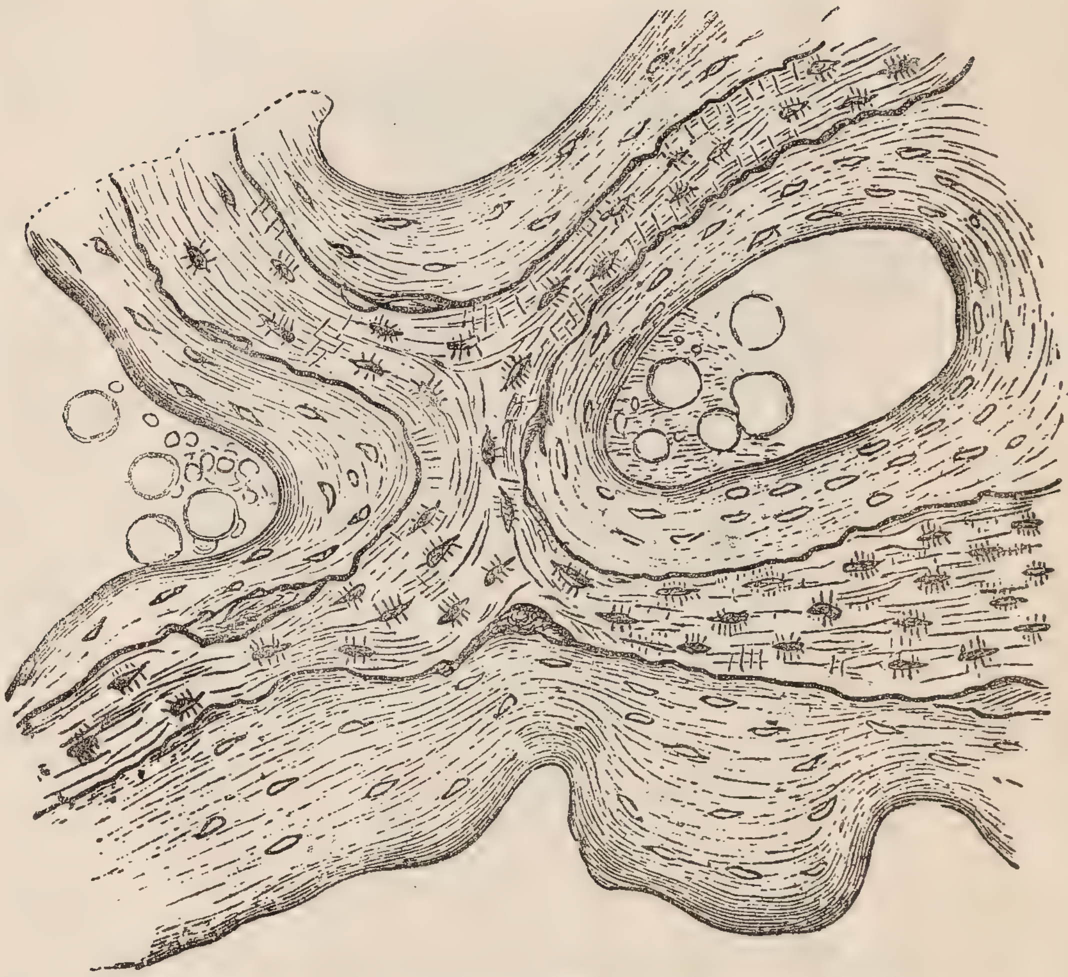


Fig. 265. A fragment of bone from a case of osteomalacia. The central part shows the usual appearance of bone, while the marginal parts are transparent, being devoid of lime salts, although still showing bone corpuscles. × 90.

骨變軟症

圖中者爲骨之常狀 此外（淺色）

乃無鋁礬之骨質 兩者有骨脒

定義 此爲全身之症、致骨中之鹽礬消散、並骨變軟而易彎。

病因 其因尙未全知、多見於產後之婦、而少見於他人、有時專累某處之人、意其或因由育骨系失功之故。

病胭 骨受累則現異形、有致曲者、有被折者、最要者乃盆變成三角形、卽脊柱將骶骨推下、並盆兩旁被髖頭所撐而塌入、使骹節凸向前下、骨髓

死骨症

定義 此即骨之大塊或小塊死。

病因 多由骨衣、骨髓、骨質等患病所致、如骨衣膿炎、則有膿將衣與骨分開、致骨之淺層欠血而死、其由骨髓炎者之理亦同、即育骨之絡受損、而難育骨之某處、有時育骨䘑被漂團所塞、則骨死。

病胭 有全骨死者、亦有骨之一塊死者、有骨內死者、亦有骨面死者、死骨塊(Sequestrum)之形不一、死骨活骨相接之處、鐨礬消散而脒孶生、致漸成窬胭、貼於活骨、其死骨同時被食骨脒所蝕而顯數微凹、死骨塊漸變活動、並四圍繞有窬胭、若骨淺層死、則膿早向外穿成瘻、即瘻之深端、有死骨塊、若死骨塊近髓管、則膿難出而積於內、倘死骨塊小、多能隨膿而出、如死骨塊大、則難出、而瘺久不收口、挨病處之骨衣、常受激惹、而多生新骨質、名死骨殼、致本骨較粗。

有一種死骨症、因中䃴毒所致、多見於火柴工匠、而累頷骨、若牙已爛、則稍入而骨易死、病多起於骨衣下之骨質、後其骨或全壞、或僅壞其一部份。

骨欠長及消瘦

欠長 有見於全身者、如矮人、及胎生牌棚缺功症、有見於身之單處者、如由本處受傷、或患病所致。

消瘦 有時某骨之全體消瘦、如某肢癱、則骨久未用而甚消瘦、若節連硬而致骨無用、則消瘦較輕、因其育骨系尚未壞、有時某骨之單處消瘦、多因骶囊或瘤等壓之、則骨質漸消瘦、有時全身之骨消瘦、多因身體衰弱、或年紀老邁、擬度骨之長廢異常、由其所廢多於所長、骨髓管及骨微管較寬、此患若甚顯、則成病、名脆骨症。

骨變壞

骨癧 此即骨䐁漸受滅、猶如外皮之脒、漸滅而成瘍、或與骨髓炎或死骨症同時而見、有時骨變壞而爛、多於患瘰者見之。

時其原因難定、或因有穉隨血染身、亦有因受傷或隣腡炎所致。

病腡 骨疚炎生膿、多由骨髓炎而起、則骨質變軟、因鑽礬消散、骨髓並骨微管之腡長成胬腡、有時單處生膿、有時其膿傳及骨之他處、則其死骨塊或漸大。

骨疚炎變壞、則鑽礬消散較多、骨外面或內面變稀、因食骨胅漸蝕其面而成小凹、夫食骨胅大如巨胅、亦含多核、又此處之盪長而穿骨、使漸變稀如海絨、名骨變鬆炎、此種多與他炎同見。

骨疚炎過長、則骨質較常密而結、因鑽礬多積於其內、有時僅此一種、如因患瘰、有時三種同時而見、即骨此處生膿、彼處變細而壞、他處過長而變結、有時僅臉骨受累而過長變結、名獅臉骨症。

骨變形炎 顱骨、脊骨、長骨等發炎、致本骨較大、且易讓而致顯異形、骨平常不折斷、以鏡測之、則見密骨消瘦、骨微管多相通、骨面多生新骨質、惟少含鑽礬、骨髓多含有絡之連腡、及脂、或有袋含似膠質。

病胭 骨髓紅腫、多積圓脒、後常壞成膿、繞病處之骨質亦受累、則其微管多積滲質及膿、使微管等受壓、致骨質欠育而死、其死骨有小者、亦有大致全骨死者、骨衣多同時炎、隣胭或積白脒、骨衣深層、常長新骨成殼、殼內有死骨、後殼有漏流膿。

第二百六十四圖

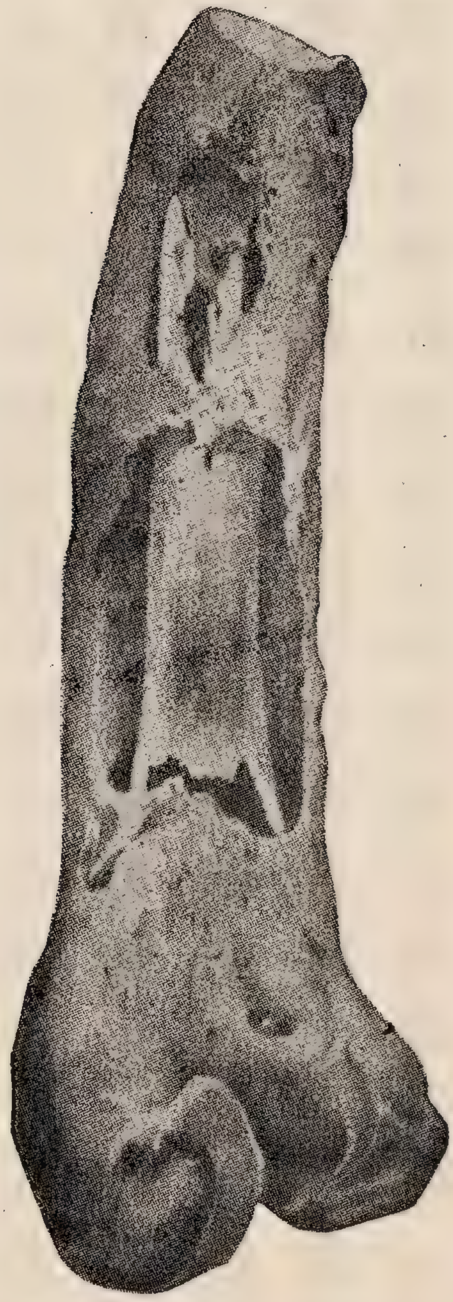


Fig. 264. Necrosis of femur, the result of acute osteomyelitis (Warren).

骳患骨髓炎而死
(成死骨塊)

兼患 隣物常受累、或生膿成深瘻、或隣節亦同時炎、有時全身被染而死、血之白脒、往往較常多、其多者、常係多核脒、或骨髓脒。

骨疢炎 多累骨質、有先起於骨髓而後累骨質者、此患分三等、卽生膿、變壞、過長是也。

病因 或因骨髓急炎、而其死骨常激惹隣骨、致其疢炎、或因患瘰或癯、有

後生膿、其膿令骨與骨衣分開、骨外層欠血、後死而成死骨片、至於蔓延者、則骨衣分開較寬、而死骨片較大、膿漸由骨衣外穿成漏、死骨片漸與本骨分開而活動、或由漏而出、死骨出盡後、漏或能收口、因病處已滿胬胭、有時非僅骨衣炎、卽骨或骨髓亦同時而炎、再者其骨衣深層、多生新骨質、而對病處成殼、若炎甚烈、則骨衣深層或被滅而難長成殼、有患骨衣膿炎時、則身中其毒、或血染穉而致死。

(三)骨衣生骨炎　此卽骨衣深層受惹而炎、致其生骨之功加增、有有界者、則長薊或阜等、亦有蔓延者、則長骨週圍較粗、其原分多種、或與節久炎同見、卽骨炎而長粗、或因骨已患瘰或長瘤、有時因肺有病、如肺瘰症、或胸膜積膿、則肘手足腿等骨之叚長粗、有人疑此因毒隨血惹其骨衣所致、名肺病骨節症。(Pulmonary osteoarthropathy)

骨髓炎並骨炎　此二種常同時而見、卽骨髓炎、而炎汁及穉、隨骨微管累及骨質。

病因　多因穉隨血由他處傳至骨髓、此名受內染、或因本處受傷、而穉由外來、此名受外染、其穉多爲球點、爲他穉如鏈點、癥、胴桿等者少。

下常有血瘀、其血或漸消散、或受染成膿、有時血流於骨內、此多因骨癰或長瘤等。

骨炎及骨衣炎

骨衣炎

骨衣炎分多種、其結局亦不一、有時病及狀甚顯、有時炎狀不顯、惟骨漸長粗而已。

病因　有時因受傷、卽皮破而穉由外染之、或皮未破而身內之穉、由血傳而染之、有時骨未受傷、但血內之穉染之、不論骨生何病、其衣易受累而炎、此多見於骨髓炎、有時其病原難定、如孕婦之骨衣畧炎而生骨莿。（第一卷一二頁）

病體　此分三種、（一）純炎、（二）膿炎、（三）生骨炎。

（一）骨衣純炎　其衣腫而紅、有時有血侵入、以鏡測之、則見多小圓脒侵入、並見其腡孳生、若病處大而久受惹、則其衣多生筋腡而變厚、骨折斷後、多顯此狀。

（二）骨衣膿炎　分有界者、及蔓延者、其有界者、骨衣先腫、深層多積白脒而

骨血運異常

盈血　骨舒長、或隣胴炎時、則骨多盈血、骨髓之色紅、骨衣之絡盈血、骨之全質亦畧紅。

骨絡內結衃　有時於骨髓見之。

流血　多見於骨衣下及骨髓、病原有數種、如受傷、發炎、患瘧、或瘀癍症、若血將骨衣分開、則骨之淺層易死、初生嬰兒、顱外衣

第二百六十三圖



Fig. 263.　Acromegaly in a man aged forty-nine.

臉手足大症

病處盈血而腫、後則其䑃孳生、並見另有新絡、此新䑃有處變爲筋䑃、有處長成𦙶、有處漸積鎖礬、故本處生硬團、名續骨質(Callus)其居二骨間之䑃、變爲眞骨、餘者漸消瘦、折處漸細、而二骨相連穩妥、若二骨正對、並不多動、則至後骨無大異形、倘未正對、則二骨錯連、倘二骨常動、或有物隔之或體不健、則二骨難連、故成假節。

第二百六十二圖



Fig. 262. Fracture of the femur, showing malposition of the ends of the bone and abundant callus (modified from Bollinger).

骰折錯連而多生續骨質

骨過長

有僅單處者、有偏及全身者、其單處者、係因本處多用、如常出大力、則骨連肌之處過長、有時此肢失功而彼肢過長以補之。有時某骨過長甚大、或全體亦然、致成巨人、有時上肢之骨過長、此於幼時見之、至其全骼過長、多於成童時起、此人之骨、不但甚大、且粗而無定形。

臉手足大症(Acromegaly) 此患累手、肘、足、小腿、鼻、頷、等骨、病原尙未明晰、惟知其蝶鞍棚常有病、如長瘤等、且亦於患痟者見之。(見第二百六十三圖)

狀、即頭大而形方、額阜較常凸、顖門縮口較遲、有時骨面生莿、有時某顱骨之錯礬消散、致骨變薄似膜、胸之異形、即骬骨前凸、名雞胸、初患病時、骿骨與骿脃相連之處腫、故骬骨兩邊有數它、彷彿串珠、有時脊梁歪而盆扁、或他骨有異形、以鏡測之、則見骨舒長之歷程、即骨胅間質少盛錯礬、而骨胅孳生、有處全係脃胅、有處可見骨髓、或骨衣伸枝、長於骨質之中、總之少見生正骨之式、髓穴過大而不齊、此等狀、易見於長骨幹骺相連之處。

兼患 除骨舒長未善以外、胃腸之泗膜易炎、脾肝腫大、因其筋連網過長、血紅胅較少、或有含核之紅胅、獨核白胅過多、髓胅之數亦或多。

胎生骨軟症 此症與上畧異、四肢短而厚、長骨之端粗而幹彎、以鏡測之、則見骨脃及骨衣過長、惟少成正骨。

骨復生

如骨折、或因他故而被滅、則多顯復生之狀。

骨折 骨折之形狀等多詳於外科學、茲僅言折骨復生之理、此理與骨之原長者畧同、即骨斷之後、骨髓、骨衣、及隣物流血、過數時、則有小圓胅侵入、

CHAPTER IX.
DISEASES OF THE BONES.
RICKETS.

第九章 骨症

骨之舒長及組織、細論於體功體瞷二學、茲不贅言。

骨舒長異常

有胎生舒長異形者、如骨之數或多或少、或長骨之骺未連其幹、此等異常、與病理學無關緊要、至於脊梁後缺、特言於下。

第二百六十一圖

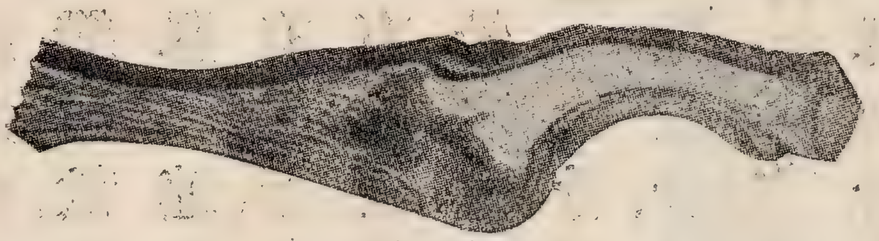


Fig. 261. Rachitic enlargement of the end of a rib (modified from Bollinger).

嬰兒骨軟症 可見骿連骿腡之處較粗

嬰兒骨軟症

定義 此爲骨舒長最要之症、多見於一至三歲之小孩、並於周身有關、骨之生長失宜、即其脒多、惟脒間質少積鎁礬、並少成正骨質。

病因 尙未明悉、惟知多因小孩飲食失宜、或有遺傳易病性、逾三四歲時、此病即止、惟其病跡仍可見。

病體 長骨及顱骨常顯異形、附近捥及踝節之骺腫、若病較重、則長骨之幹漸彎、或折斷、其顱骨之特

之連胭孳生、致其膚胭難長、而疽則停長、有時硬疽之胭、蔓延於皮下、則此處胸壁、佈行變硬如鎧甲、此名甲疽、(Cancer en cuirasse)乳腺疽多見於四十歲以上之婦女、而男者較少、有時乳腺被擊受傷而後長疽。

乳腺袋瘤 乳腺脂受壓被塞、則易成留液袋、其袋之數不一、大小常如豆、內含似乳質、或似豆腐質、有時腺脬積乳而長成大袋、名乳袋、其乳後或變濃、或成似豆腐質。

而不凸出、此疽之剖面硬似筋膶、畧透光、可見其四圍之疽膶佈行而穿隣物、以鏡測之、則見連膶排成束、束之間有膚腠排列似球、或似條、此疽之性、不似軟腠之惡、有時疽之連膶、並膚膶之多少畧相等、則疽之軟硬及惡性、均爲中等也。

第二百六十圖



Fig. 260. Ulcerated carcinoma of the breast.

乳腺疽潰爛開花

乳腺洇疽或名膠疽 此疽不多見、病膶卽腠間之膶、變壞爲洇、有時其腠變壞爲脂或洇。

乳腺疽之結局 其腠有直累隣物、如外皮、並胸壁等處者、另有由瀊腤而累及腋脖之瀊棚者、疽性之惡否、可視疽之軟硬而定、卽其軟者性較惡也、有時其硬者

亦有因病胴變壞成液者、此名袋疣、有時疣之胴凸出至腺脂內、名脂內疣、至於乳腺長成有界之疣、多起于圍腺脝之連胴、且乳腺長疣、則腺脝並脂之膚胴、或同時過長、此名腺疣。

乳腺腺瘤 有眞者、亦有兼長疣或筋瘤等之胴者、其眞者、爲有界及包膜之疣、較常胴畧硬、以鏡測之、則見其脝之胴、排列如常、惟其脝或痕、有時脝壁之膚脒長成多層、但不穿其底膜、有時膚脒變壞爲脂、有時瘤內之脝生乳、而乳積成袋。

乳腺疽 此起於乳腺之脝或脂之膚胴、有先爲腺瘤而後變爲疽者、則膚脒亂長、穿其基膜至腺架胴、而排列成團、或條、其疽胴有時變壞爲脂、而變壞爲洇者較少、(可觀下文)亦有時變壞似豆腐質、有時其架胴積錩礬、夫乳腺疽依膚胴連胴之多少、而分二大類、一、膚胴多而連胴較少者、名軟疽、一、連胴多而膚胴較少者、名硬疽、且另有洇疽或名膠疽。

軟疽 此疽之胴甚軟、似流質、有時速長而早累腺之全體、有時貼外皮使其潰爛、有時其胴炎而生膿、此疽之性甚惡。

硬疽 此疽長較緩、而累隣物較遲、疽多貼於外皮、其腺頭被疽胴牽於內

初瘡。

乳腺瘤

乳腺筋瘤　多係有界之硬疣、而有包膜繞之、有時其正網亦過長、此名筋腺瘤、有時有小筋疣長於乳腺管內、畧與膝蒴瘤相似、其小疣之面、蓋有本管之膚網、此名腺管內筋瘤。

乳腺脂瘤　多係有包膜之瘤、由乳腺內、或由圍乳腺之連網而起。

乳腺洄瘤　有無界者、則乳腺之網、佈行變爲洄網、亦有有界者。

乳腺肌瘤　有時乳腺長無紋肌瘤、有時長雜網瘤、而內含有紋肌絲、然均罕見。

乳腺朒瘤骨瘤　均罕見。

乳腺疕　多見者卽圓眯疕、有蔓延而無界者、亦有長成有界之疣者、有時疕內有筋或洄等瘤之網、夫乳腺生無界之疕、則乳腺長大、而其疕網侵入隣物、有時累及外皮、使其成瘍、有時累及胸壁並胸膜、若將腺剖開、則見剖面有疣、或有長筋網或洄網之處、或有袋、其成袋之故、多因腺管塞閉而留乳、

無定界、其有定界者、與瘤難辨、詳後乳腺長筋瘤。

乳腺消瘦過長變壞瘰症等

乳腺消瘦　經絶之後、則乳腺宜消瘦、有因乳腺患病而消瘦者、其腡有時如常、有時正腡消瘦、惟連腡過長。

乳腺過長　處女於成人時、或乳腺過長、有爲眞過長者、即其腺之各腡俱過長、然亦有只乳腺內之瀊脂過長者、此非乳腺眞過長也、二腺多同受累、有時乳腺生乳之功加增。

乳腺受脂侵入　有時僅有此患、有時乳腺消瘦而被脂侵、或此乳腺較大於常、其連腡多同時過長。

乳腺變壞似泗　此患或與有脂侵入同見。

乳腺瘰　有僅累乳腺者、有時他處亦同受累、其瘰穉或由乳腺脂、或由血而至乳腺、其病腡、有瘰粒、瘰粒後壞成似豆腐質、然其病不蔓延至腺之全體者罕見。

乳腺癯　有時患遺癯、或得癯者之乳腺長癯瘤、有時乳頭先受累而長癯之

乳腺炎

乳腺急炎 產後多見之、抑因患穉染血傳瘴症、或初生孩之乳腺脂被阻、或乳腺之隣物、如皮、淺筋膜、胸壁等炎而累及之、其產後者、多因乳頭損傷、或患病、且有穉由腺脂、或外皮之小傷口而入、其穉多爲球點穉或鏈點穉。

病腡 乳腺腫甚、致包膜脹、外皮紅、腺盈血、若乳腺全體炎、則全乳腺硬、若單處炎、則僅此處硬、後其腺難免生膿成瘴、有時膿穿入腺脂、而由腺頭流出、有時膿多穿至隣腡、或有時穿於腺體內成洞、後穿至外皮成瘺、迨膿出盡後、則瘴縮攏、且其壁之𦞂腡孳生成瘢痕、倘其瘴內穿至腺脂、外穿至皮、則或有流乳之瘺、若瘴小、則膿或能變乾、成似豆腐質、或積鐕礬、而隣腡生筋腡以繞之、有時乳腺之隣腡亦受累、名乳腺圍炎、至於胸壁胸膜受累者罕見。

乳腺疢炎 有時中年或老年之婦女、乳腺變硬、與他經患疢炎之病腡同、其病原難定、其腺較硬、有較大者、亦有較小者、其小者或因連腡縮攏之故也、若剖之而查其剖面、則見其連腡長成束、並見乳腺脂或痕成袋。 病腡多

乳腺

乳腺異形　有無乳腺者、有缺一乳腺者、有時兩腺欠長、多與他陰具欠長同見。

乳腺數多　此非罕見、乃乳腺之數較常多、其贏餘者、或居骶骨前、或於平常乳腺之下、或於腋窩、或背等、男女均有、其組織有含完善脖腺等者、有無管或無腺頭者。

乳腺舒長　有時乳腺及陰陽具、舒長較早、有時其功異常、如陰陽具病時、則乳腺生乳、又如初生之孩未滿一星期時、其乳腺亦或生乳、有時男之乳腺長而生乳、或於成人時見之、其乳腺後多消瘦。

乳腺盈血　有屬生理者、如月經時、或初哺乳時、則乳腺盈血、並畧腫而紅、又如乳腺炎時、則按病理而盈血。

乳腺流血　多因乳腺受傷、有時血滲腺體、有時血侵入腺前或腺後之連網、有時乳腺患急炎、或生瘤而流血、有時血流入乳腺之微管、則隨乳而出、若血多而未流出、後或消散、或變乾、或成袋。

莖蒂後腺

莖蒂後腺炎、與胱底腺炎之理同、有時尿管後段炎而累及之、則腺大而盈血、後或生膿、此腺之管、有時塞閉成袋、此腺亦有時長疽。

精囊

精囊急炎 多由尿管白濁而傳、則精囊積精及泗膿、囊之壁厚而腫、其泗膜顯泗炎之狀。

精囊疢炎 多由急炎所致、則囊之壁較厚而縮攏。

精囊瘭 多因尿部或他處患瘭、囊之壁厚、而含似豆腐之疕、或其泗膜生瘍、囊內有膿、並似豆腐質等。

精囊瘤等 原疽少、傳疽較多、有時精囊管被塞成袋、而袋盛泗盟等、有時精囊炎、而炎滲質後被錯礬侵入。

若剖其腺、則或見其胴全變硬、或見其連胴過長、而膚胴變軟、或孳生、或見腺微脂長成袋、以鏡查其連胴之佈長者、則見其筋胴並肌胴亦過長、似瘤之筋肌瘤、有時膚胴長似腺瘤、此等或變壞爲脂、則腺之脬並微脂盛似乳之液。

結局、若全腺過大、則尿脂難免受壓、而現小便不易之狀、倘腺之中葉過大、則此狀尤顯、但有時胱圜肌難行其功、而遺尿、然此事較罕、若小便不易、則胱壁長厚、後胱脹大、終則腎胱脂、腎總巵、亦脹大、而被尿內之穉所染、終則致腎受累、其人難瘉。

胱底腺疕　此患罕見、常爲瀘疕、其長甚速、而早累隣胴。

胱底腺疽　較疕畧多、未至中年者患之、疽起於微脂之膚胴、成灰白色疣、凸於尿脂、或胱底、腺面之泗膜或成瘍、腺之架胴亦孳生、此疽多累隣胴、與胱、精囊、肛等、亦或累遠處、如腴處之瀘柵、肺、骨等、而生子疽。

胱底腺袋　多因腺之微脂塞閉所致。

第二百五十九圖

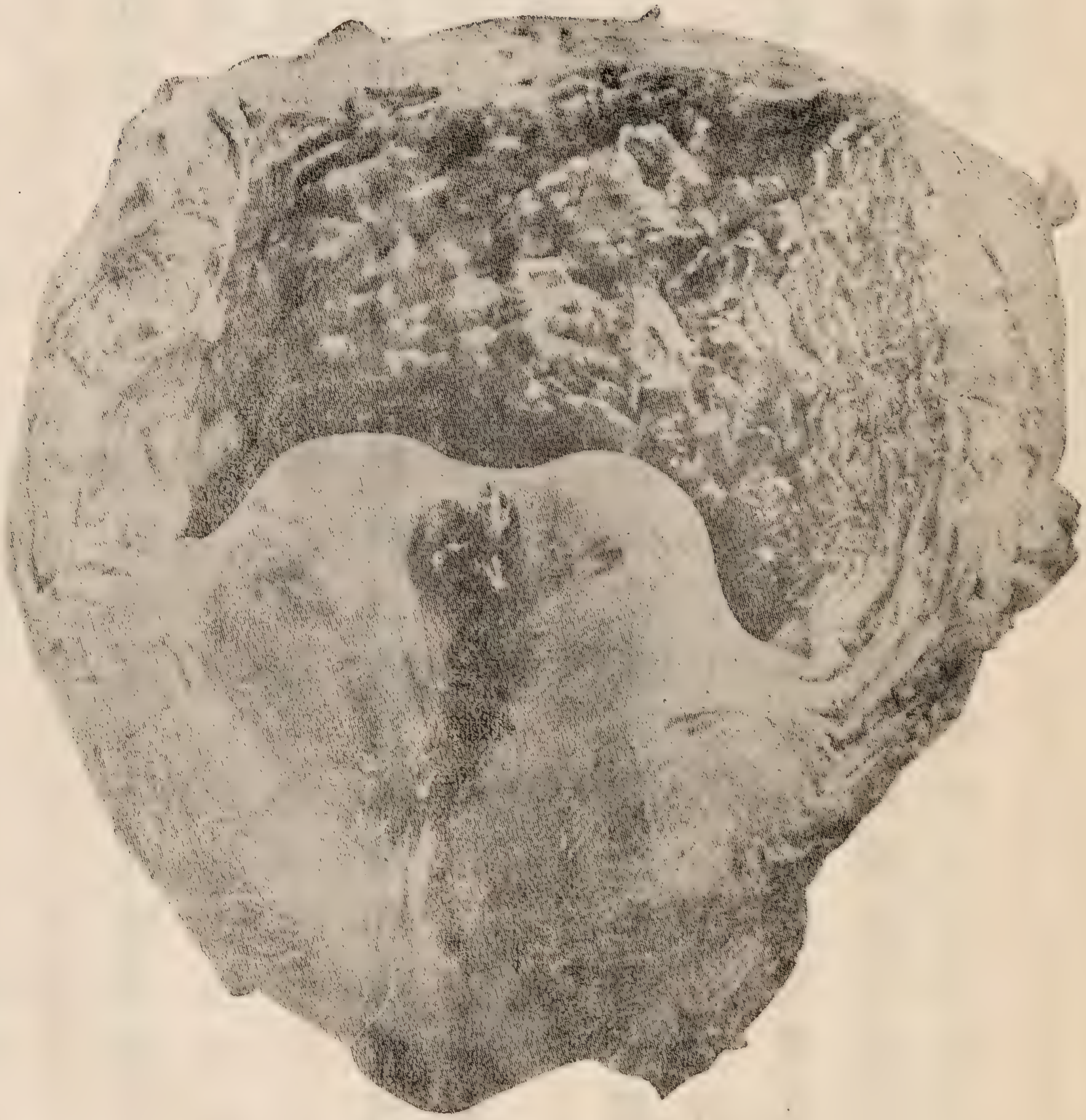


Fig. 259. Hypertrophy of the prostate.

胱底腺過長

胱底腺過長及生瘤

胱底腺過長多見於年老者、但其原尙未確定、或因尿脂後段疚炎、或因腺之盂盈血而痕曲。

病腡分二等、一腺全體過長、二腺一處過長、如腺之中葉過長、向尿脂後壁下凸出、成似球形之它、或似橫脊、

生膿、瘇若小、則或漸有包膜繞之、或變乾、或積鐠礬、瘇若大、則多穿至尿脘、有時繞腺之膶、亦患膿炎、而膿穿至肛、有時盈連膶佈炎生膿、此乃罕見。

胱底腺消瘦變壞等

胱底腺消瘦 或見於年輕者、因精腺已割、或患病、或見於年老者、則腺內之脘、或痕成小穴、有時其腺消瘦、而人現遺尿之患。

胱底腺變壞爲脂 腺之膚膶、並肌膶、於老年時多變壞爲脂、則腺較軟、而有黃花色、有時其腺兼過長。

胱底腺石等 有時腺內有凝結之小粒或石、有最微者、亦有稍大如黍者、若剖其腺、則見有多粒散於剖面、粒形或圓、或長圓、其質多爲薄片、排成葱頭形、色先白、後或棕色、若粒長甚大、則或積鐠礬、其粒有時經過胱底腺脘至尿脘、或在尿脘泗膜下凸出。

胱底腺瘰 多與精脘精腺冕等之瘰同見、亦有與胱腎等之瘰同見者、腺長大而面生疣、腺先長小瘰粒、瘰粒速長、而變壞似豆腐、故腺內多含似豆腐之處、胱底腺患瘰、他處未受累者、罕見。

內之液或似乳、或液內有精蟲、精子袋數或多或少、其最大者、或盛液三四兩(一百立方百分米)袋若小、則多在腺體內、若大、則由腺面凸出、或將腺推於一邊、有時袋內面之膚、向內面長似菌瘤、有時腺胴亦長而成腺袋瘤、有時其小袋含似酒之液、或含較濃而似乳之液。

雜胴袋瘤　此乃罕見、有內面爲膚胴所成、而含似豆腐質者、亦有含雜胴、如牙、骨、及系等胴者。

精腺寄生

精腺含袋帶蟲之袋罕見。

胱底腺

胱底腺炎　病原、多因尿脂後段炎而累之、抑或因種染血或他瘞症所致、又或因胱底腺之隣胴炎、或損傷、而本腺受累。

病胴　一、胱底腺純炎、其腺盈血而腫、則尿脂受壓而畧閉、二、胱底腺膿炎、或爲純炎之後患、或有種染腺之數處、而致生膿成瘡、或致腺之全體、佈炎

精腺瘤

精腺筋瘤　或由精腺之筋衣而長。肌瘤罕見。惟精腺惡瘤。其內或含肌網。骨瘤、脂瘤、肌瘤、均罕見。

精腺疣　多起於腺體。有圓核者。有梭形核者。速長成白色或紅色之團。疣內或變壞爲脂。而成似豆腐質。或成袋。或流血。有時精微脈亦成袋。袋有小者。則含混汁。即脂與脫名之膚核。及胆渣素等所成。亦有大者。則含似漿質、或精或混。又或含血。袋內面鋪有柱膚。若精腺炎之微絲成袋。則內面鋪有絲膚。有時罷變爲長。而向內凸出。似蕈瘤。或精腺之正網長。故名腺疣。此多見於年輕者。常有惡性。蓋由絡及濕脈而傳。

精腺腺瘤　此乃罕見。惟袋腺瘤較多。見下文。

精腺疽　此分二等。即硬疽軟疽是也。疽網多變壞爲酒或爲膠。或成袋。有時疽內有肌網。精腺之體、並睪多被滅。惟其筋衣受累較遲。疽多起自精微脈。後多由濕脈傳至遠處。或直穿精腺筋衣。而累外皮等。

精腺袋瘤　有時精微脈積液。成留液袋。此多因精腺或精腺睪炎而變結。袋

似豆腐質、且瘰稑由精微管及盪管傳染他處、則冕之一大塊速受累、其管盛脫落之膚脎、並似豆腐質、或長成袋、但精腺受累較罕、有時精腺潤衣或兼患血絲、盟炎、或亦患瘰症而長瘰粒、後或向外穿、致皮有漏管或瘍、其由血來者、多生黍形瘰粒、至於精腺管瘰、多由精囊、胱、精腺等之瘰症所傳、則管之泗膜生瘰粒、而壞成似豆腐質。

第二百五十八圖



Fig. 258. Tertiary syphilitic disease of testis with gumma of the body.

精腺癯第三程其體生癯瘤

精腺癯

遺癯、及後程之自得癯、多累及精腺體、後或亦累其冕、並潤衣、其病胭分二等。(一)腺之全體受累變硬、則腺之連胭過長成厚束、其精微管受壓變壞而消瘦。(二)腺之一處或數處、變壞成癯瘤、其各瘤或壞成似豆腐質、或似膠質、有時其潤衣受累長厚、有時累及筋衣並外皮、則腺之病胭易露出、精腺管亦受累長厚、絡壁亦然。

精腺痲瘋

精腺患痲瘋、則長疣、而其微管受壓消瘦、有時精管內有痲瘋稑、或有含痲瘋稑之脎、故或云、此症亦由精傳染。

面貼血絲膿之滲質、膿或向外穿、或變乾、後其穴之空必小、因壁多相連、

精腺潤衣流血炎 若炎甚烈、則滲質含血、亦有受傷流血而後炎者、袋內面貼血並血絲、而潤衣較厚、或後積錯雜、

精腺脂炎 多因精腺、或精腺覔炎、亦有因損傷者、有因精腺患瘰等症者、則脂甚厚、

第二百五十七圖

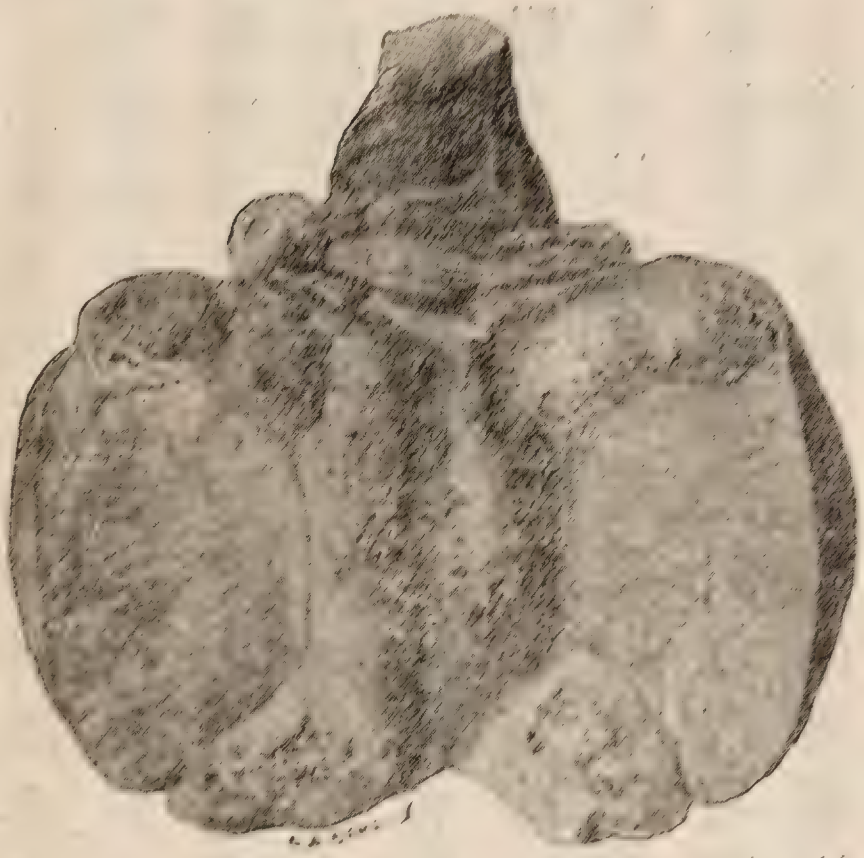


Fig. 257. Tuberculous disease of testis, mainly involving the epididymis and cord.

精腺瘰症

精腺覔及精索多累及

精腺瘰症

精腺瘰 此症多累精腺覔、有亦累精腺者、其受染之路、多由精腺脂而來、即由胱底腺、精囊、胱所傳也、亦有由血而來者、如因肺等處患瘰、則此人之精或含瘰梂、而精腺覔雖免受累、若病由精腺脂而來、則精腺覔微脂之壁、長小瘰粒、瘰粒相連爲較大之宅、而壞成

炎而滲盟、精腺體受累少、精腺冤微膭之脒先炎而脫、微膭間之腡積圓脒、或成瘰、有時瘰穿頭、或變乾、或全消散、有時精腺冤之腡孳生、而其微膭之膚脒雜於其內、與腺瘤畧難辨、有時精腺膭塞閉、則膭之遠段、並精腺冤等、長成小袋、若冤炎甚、則精腺多消瘦。

(四)精腺潤衣炎　多與精腺炎、或精腺冤炎同見、有時僅此衣受累、如因損傷所致、其衣原爲腹膜之一塊所成、故其發炎之狀、亦與腹膜同。

精腺潤衣炎積液成袋　此患多見、有急者、有疢者、液之多少不一、或漸長至重二三水磅、其液或淸、或含血絲屑及白脒則混、或含紅脒則色紅、或含脂點及胆渣素、則畧似乳、有時因其盪膭被血絲蟲所塞、則積脂膏汁、有時精腺或精腺之微膭破、則此液含精蟲、至成疢病時、其潤衣內面、或長厚而生小瘊、其瘊或脫落於液內、有時潤衣之此處貼於彼處、故袋有隔而分數房、有時潤衣袋之上端通於腹、卽精繚膜膭仍通、則袋內之液、或可退回至腹內、有時精繚膜膭上段仍通、而下段不然、有時上段下段均不通、而中段長成袋。

精腺潤衣膿炎　有因受傷者、有因精腺體或冤先炎者、則潤衣穴積膿、潤衣

睪或潤衣多受累、有因癥、瘰、癰、肺葉炎、穉染血、等症之穉、被血帶至精腺、使其發炎者、有因他症之毒、如紅疹熱症、腮腺瘅症、痘症者、由血而來、則精腺體炎、此精腺睪較多、另有由精腺脂來之毒、或穉、如白濁穉等、累及精腺睪、有因胱或尿脂有病、或損傷、或於手術時被損、而後有穉由傷口或病處、傳至精腺睪。

病胴　此分數等。

(一)精腺急炎　即精腺盈炎質而腫、有多圓胅侵入精微脂間胴、有時精腺全體受累、有時精腺數處受累、如患穉傳瘅症、有時圓胅穿精微脂壁、而壁之膚胅壞而脫、有時病胴生膿成瘅、其膿後或消散、或變乾、而有包膜繞之、或穿精腺筋衣而至外皮成瘺則腺胴或由瘺口凸出。

(二)精腺疚炎　多繼急炎而起、即精腺較小而結、精微脂間胴炎而變硬、精微脂變壞消瘦、若腺胴已炎而成膿、則繞瘅之胴變硬、而精脂多被滅、瘅內盛少許濃膿、其膿含胆渣素、脂點、繞精腺之數衣、多變厚相貼、此患亦有因癰所致者、則先無急炎之狀。詳後

(三)精腺睪急炎　其原因穉毒由精腺脂而來、精腺睪腫、而精腺潤衣或兼

精腺積鍇礬　多因曾患疚炎。

精腺變壞似豆腐　多於精腺之瘰腡或瘰腡變壞而見、或精腺之癉變乾亦然。

精腺血運異常

精腺衇盈血　此多於腡急炎見之。

精腺盂盈血　此患多見、其盂亦多痕曲、左腺患之者常較右多、則精腺有時疢腫、後變爲脂而消瘦、有時精腺潤衣積液、名精腺潤衣疢。

第二百五十六圖

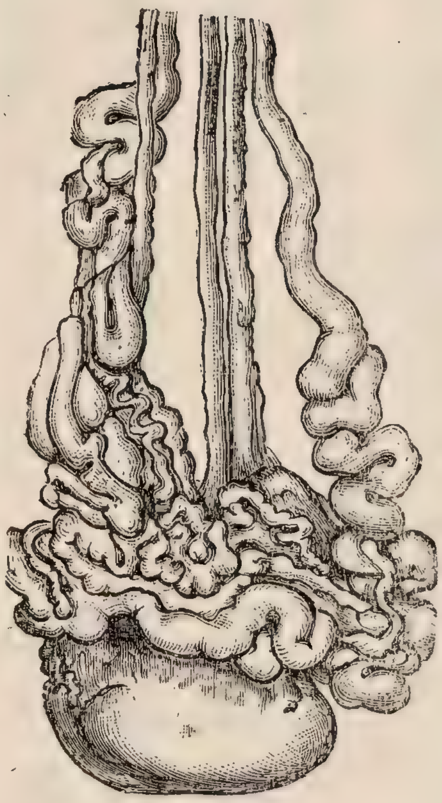


Fig. 256. Varicocele.

精腺盂痕曲

精腺衇被漂團所塞　則精腺之腡生瘀而難免成疥。

精腺炎

此炎累精腺體、或精腺冕、或精腺潤衣。

病原　此分數等、有因受擊者、則精腺

精腺

精腺胎生異形　有時無精腺、有時僅一精腺、有時精腺欠長、最多者、卽精腺於生時未全降、而仍留於胯前、或胯道、或腹內、此腺有遲至成童時始降者、有至終不降者、若未降、則精腺易炎、或消瘦。

精腺消瘦過長變壞等患

精腺消瘦　有爲精腺炎、或精腺冕炎之後患者、曾於受白濁、腮腺癉症、及他癉症之毒、或受傷等之後見之、有因受瘤等之壓者、有因年邁者、夫精腺消瘦則較小、多長連䐈、故較硬、其色深、以鏡測之、則見精微脂之脒、變壞爲脂、並見其脂含脂點及血脒。

精腺過長　或因此精腺消瘦、或無、則彼腺過長、其精微脂較常大。

精腺變壞爲脂　其原因精腺被瘤所壓、或由他故而消瘦、則精微脂之膚䐈多變壞爲脂。

精腺變壞似洒　多因精腺長瘤、或癨瘤所致。

下面之胴、而蔛瘤之胅不然。

莖疽　多起於莖頭、或包皮、疽胅佈行而穿深胴、疽面潰爛、或向外開花、與蔛瘤同、至後莖漸被滅、而脥濜榾多長傳疽、又陽囊有時生疽、多見於作煤蠟工者。

陽囊豎症卽象皮症　此患多見於中華南方、有因血絲蟲者、亦有無此蟲者、有時陽莖亦患豎。詳一卷第六章

袋　有時包皮洒膜、或陽囊外皮之腺、留液而成小袋、有時陽囊長雜胴袋瘤。

陽莖脂瘤絡瘤筋瘤　此等較少。

包皮石　多因包皮下之膟未去盡、並有尿之礬類成澱、有時爲一大者、有時爲數小者、則各石有數平面、與他石相對。

陽莖損傷

陽莖直接損傷、致旁幹破、則血多流、後其胴或死成疔、有時外皮無傷、惟旁幹之筋包膜破裂、此名莖折、卽血多流成瘀、而難免發炎成疔、有時莖損傷而尿脘破、則尿或由傷口而出、或滲入鄰胴。

泗膿、有時包皮腫甚、致莖頭難於露出、有時莖頭已出、被包皮所勒、致莖頭難退入、名包皮勒莖、有時包皮患泗炎、致泗腺長留液袋、後袋或破而成小瘍。

莖旁幹炎 有因受傷者、有因尿脂白濁炎而累及之者、有因患瘴症、如痘與稑串瘴等者、則莖腫甚而內生瘴、或其胴佈行炎而生膿、亦有損傷至成瘀而後成疥、後其炎胴難免成瘢痕。

莖瘴症

莖癯及瘄 癯初瘡並瘄瘍、多累包皮、或包皮摺、或莖頭、詳第一卷第七章莖患瘰者罕見、倘有之、則莖頭潰爛。

莖瘤

莖瘤 多生於莖頭及包皮、有因受白濁與癯等之激惹者、亦有無顯然之故者、其數不等、或獨一或數枚、或排列成一大開花之團、以鏡測之、則見瘤內有連胴架、而多含絡、瘤面鋪鱗膚胴、此瘤與疽不同者、即疽胅多穿泗膜

盛血袋、或瀘袋、有時女胎腟道脂成袋、而於陰大戸凸出、有時陰道大腺脹成袋。

陽具 又名男生殖器

陽莖陽囊等

胎生異形 無陽莖者罕見、有莖較小者、有雙莖者、即一半盛尿脂、一半盛精脂、有時陽莖下面有槽、通至尿脂、則尿脂之莖段下有缺、而尿脂離莖頭遠一二寸、或因陽囊亦有缺、則尿出於會陰處、此名尿脂下缺、有時陽莖上面有槽、通至尿脂、名尿脂上缺、有時莖頭包皮過長、有時其口太窄、故莖頭難於露出、此名包皮狹窄。

莖炎

莖洒膜炎 多累莖頭、並莖包皮、其原有數等、或因包皮下之脂未去盡而變壞、或因胱炎致尿異常、或因染白濁及他花柳症之穢其洒膜腫而紅、多滲

陰門癯 陰戶有時長癯之初程硬瘡、或有二程之濕集粒。

陰門殰 若有此患、則陰門相對之處、受累生瘍。

陰門疔 此患多因陰道損傷、或急炎。

陰門瘤

有時陰大戶生筋瘤、或筋洄瘤、或筋肌瘤、則有疣形或瘜形之團、亦有時生脂瘤、或疕、以上各瘤、均不多見。

陰門叕症即象皮症 此患有因血絲蟲所致、多見於熱帶之地、亦有因瀘脂胎生過長或生瘤、或因瀘櫥炎而瀘難流過、則陰戶等之皮下䐈並皮過長、變厚而畧硬、皮面較他處畧高、有時爛成淺瘍、有時其瀘脂痕曲而破、則皮面流瀘。

陰門膆莉瘤 有見於患癯者、即濕集粒也、亦有長於尿脂口者、則其絡甚多。

陰門腺瘤 有時陰門大腺長腺瘤。

陰門疽 此不多見、有起於陰莖者、有起於陰門大腺者。

陰門袋瘤 此患較多、有時陰戶有留液袋、袋內含壞似豆腐之質、有時陰戶

色、深紅或紫、皮下胴並泗膜下胴腫、故陰外戶甚大。

陰門血袋　多因其胴於產時受壓、若陰門之盂曾痕曲、則受累更易、其袋內多含血團、此團後多消散、或袋淺面之胴生瘍、而血流出、倘血團受染、則成痺。

陰門炎

陰門急泗炎　病因病狀、皆與陰道同、惟其胴腫較大、有時陰門大腺、受累成痺、此多見於白濁炎。

陰門疢炎　多於急炎之後而見、則其泗膜過長、惟泗膜生瘍較少。

陰門泗膜下胴膿炎成痺　其原多因隣胴膿炎、或因泗膜受傷、或因生血袋而受染。

陰門癢症

陰門疨　此患罕見。

陰門瘰　有時陰門患瘻、有時患尋常之瘰而生瘍、瘍之邊厚、其底有腐胴。

胎莿膜壞成疱(Hydatid mole)　此卽莿膜外面、懸多透光之疱、其疱或有蒂、或相連、故成葡萄紫形之朶、若以鏡測之、則見其疱外面爲膚胅膶、而內含似洒瘤之膶、此病之原難定、大畧乃莿膜之莿之淺膚過長、而後壅或變壞、其疱有時穿墜衣而累窋壁之肌衣、此症多見於患腎疢炎、或血虧症、或窋疢炎者、或因至年長而後壞孕、然此患實爲胎之病、有時僅累膜之一處、若有雙胎、則此胎或受累、而彼胎不然、若病重、則胎難存活、而其莿膜疱遺出、疱面或光、或貼有血團。

陰門症

陰門損傷　此多見於產時、卽其後摺破裂、有時破裂較甚而累肛、有時陰戶之膶被胎所壓、則其絡破裂而膶成瘀。

陰門血運異常

陰門衇盈血　此多因發炎所致。

陰門盂盈血及脉腫　其原或因肺心等有病、亦有因懷孕者、陰道洒膜之

胞墜衣等瘰症

胞瘰　若不用鏡查之、則此患難定、惟測以鏡、則見有小瘰粒、先長於墜衣、而後累胞、並胎莿膜、蓋其莿之膚膶過長、其瘰粒內多含亘胅、及瘰桿稭、後其膶變壞成似豆腐質、而胞莿受累、或變壞、莿絡之內膚過長、而絡生澈團、胞絡含瘰桿稭不多、惟胞位之絡、或多含之。

胞癯　有時胞患癯而佈行長、或生癯瘤、此胞大而硬且腫、病處之色淺、以鏡測之、則見絡外衣之胅孳生、蓋莿之膚胅亦孳生、或其莿之體變壞爲脂、有時胎莿胎胞二膜較硬。

胞墜衣等過長

有時㾭炎而墜衣長厚。

胞瘜　有時墜衣或胞之一塊留於㾭內、則連其壁、且過長而成腺膶瘜、此多見於小產之後、另有一等胞瘜、其性較惡、卽瘜之深面、蓋有血絲並血團、瘜連㾭壁之處、可見雜形胅大似膚胅等、此胅或至有穿㾭壁、故其性惡。

致小產者不少。

墜衣流血　有時墜衣或胞流血、或墜衣內有血瘀、其故或因墜衣有病、有時血多流於宮內、則難免小產、若有前貼胞、則流血更多。

血胎塊 (Hemorrhagic mole)　有時墜衣或胞流血、則血使胎薊膜、胞、與宮壁隔開、間有其胎難存、而血凝成團、貼於胞位等處、後漸長成膶、故宮含肉團一塊、名血胎塊、或肉胎塊、有時胎亦壞成肉團、其團或早遺出、或留於宮內多年而積鍇礬等。

胞絡塞瘀　有時胞墜衣、薊膜、有色淺而硬之處、此處之膶多含血絲、或內有較軟並流血之處、四圍之膶較硬、其故畧難知、或因產前、此處死而凝、或因此處絡壁變厚、而難運血所致。

胞墜衣等炎

胞或胎薊膜、墜衣等炎、多因宮有病、如母或胎患濯、則膶積白脒而變硬、病處或有定界、或無定界、有時胞之薊被炎膶所壓、而壞爲脂、或消瘦、有時胞之絡、並圍胎薊膜、及臍帶絡之膶、多受累、後病處或全變硬、或顯有硬疣。

胞墜衣等之症

孕㾊內所含胞、墜衣等、已詳於體功學、茲不復論。

胞墜衣等舒長未善

有時胞(卽胎盤)過大、有時胞過小、有時另有小胞、或貼於大胞、或貼於㾊壁、或離大胞不遠、有時胞貼於㾊下段或㾊頸、此於產時有礙、因胞早離本位、而㾊壁多流血、此患名前貼胞。

有時臍帶分支而連胞、則胞或亦因之而分、有時臍帶連於胞之一邊、或臍帶之絡無膠質繞之、排成寬帶而通入胞邊、有時臍絡之數異常、或一衇二盂等等、有時臍帶被扭轉而絡受勒、致胎難存活、有時臍盂之內衣、或臍衇之外衣變厚、此患或因癯所致。

胞墜衣等血運異常

墜衣滲液　有時墜衣(卽脫落膜)有多清液或濁液滲出、於血虧症見之、此患

陰道痒症

陰道瘰 或因瘔患瘰而陰道受累生瘍、有時陰門患瘟而累及陰道。

陰道癯 不拘陰道何處、均可生癯之初瘡、至陰道患三程癯、則或長癯瘤、或有無界變硬之處。

陰道瘤

陰道筋瘤並筋肌瘤 有時長於陰道之壁、而向內凸出、成疣或瘜形之團。

陰道疙 多無定界、而面易爛成瘍。

陰道莿瘤 此患常見、有小似瘊者、有較大而凸出者。

陰道疽 多由瘔頸或陰戶等疽所傳、然陰道長原疽者罕見。

陰道袋瘤 其袋之大小並多少不一、常有數個、小如黍、大如鷄蛋、所含之液、或似盟而無色、或有棕色、袋內或有鱗膚、其袋之原不一、有由原腎脂之下段長者、有因瀍脂瘊曲而起者、有由瀍腡攡長者、亦有由小瘀變成袋者。

陰道脫膜炎 有時陰道患急泗炎、而泗膜深網受累、則泗膜之淺膚網脫落成膜。

陰道假膜炎 或因患痺症、如肺葉炎、穉染血傳痺症、或因產時、其壁受壓而被穉所染、則泗膜之面、有灰色假膜脫落、而後生瘍、有時陰道壁之大處死、或圍陰道之網亦患膿炎。

陰道疚泗炎 多於急炎之後見之、亦有漸起者、即因身體不健之故、其泗膜畧盈血、而多滲泗膿質、有時膚網生淺瘍、而其濾網柵畧大、迨後泗膜或光滑而變硬。

陰道泗膜過長 有時陰道陰戶等泗膜、並泗膜下網過長、其原尚未確知、泗膜乾硬而發光、色灰或紅、有時泗膜裂開、有時陰道口變窄。

陰戶等痳腫 有胎生者、有後得者、多因濾脂被阻所致、病處腫甚、其面或平或分疣、有軟似膠者、有較硬者、以鏡查之、則見濾脂痕曲、而連網過長、有時陰戶患㲉、詳一卷八章動物寄生、及後陰門㲉。(象皮症)

貼、則道過窄、或全閉。

陰道損傷或成瘺　有因被外物損傷者、有於交媾時受傷者、惟產時受傷者最多、卽產時陰道脹甚、故洇膜易撕裂、或洇膜被胎所壓、如胎頭將陰道之壁壓壞、至後陰道或通於胱、尿管、肛等處而成瘺、名胱陰道、尿管陰道、肛陰道等瘺、則尿或糞由陰道而出、致其洇膜或發炎、有時陰道一處或長疽、或爛壞、或肛胱有病、致陰道成瘺。

陰道血運異常

陰道衇盈血　多爲陰道炎之首程、則其洇膜紅而署腫。

陰道盂盈血　多因懷孕、或盂有他物(如宮等之瘤)壓之、其洇膜腫而多滲質。

陰道壁成瘀　多因損傷、迨後其洇膜或因之炎而爛。

陰道炎等

陰道急炎　多因有白濁稑染之、或有他物如蟯蟲惹之、則洇膜盈血、面蓋洇膿滲質、其因白濁稑染者、多兼累宮頸、並尿管。

如脂蠟等質、或多積鍋礬、致成石胎、有時腑破胎出、而後變壞、則腹膜炎、遂相貼成袋而繞其胎。(三)有時卵腑孕而小產、所流之血、或歸瘄而無關碍、或由腑外口歸腹膜穴、或成血袋、或致腹膜炎、若血多、則或殞命、有時卵腑孕之月數已足、而腑未破、則有假產之狀、其胎多死、胎包膜之液消散、胎變壞如脂蠟質、或枯乾、或成石胎、此胎或留於腹內多年、有時其胎於假產之時、則穿至腹膜穴、亦有穿至肛等處者、惟屬罕見。

腹孕 此患原爲卵腑孕、迨後腑破、則卵或胎、並所包之膜等、出至腹膜穴、此胎或浮於腹穴內、或與腹中繞胎之物相貼成袋、其胞多留於腑內、或粘於腹膜。

陰道

陰道脫落 陰道之前壁或後壁脫落、或因其鄰物過鬆、或因瘄脫落、或因他物將陰道之壁推下、若陰道前壁脫落、則胱後壁或同時亦落、若陰道後壁脫落、則肛前壁或同時亦落、詳上瘄脫。

陰道狹窄 陰道胎生窄者罕見、有時陰道之壁炎而生瘍、後長瘢痕、或至相

袋、多因䐈之彼處塞閉而此處㾀、有時其外衣下長成小袋、內含似膠或似盟質、有時其袋有蔕、而連於䐈之外面、有時卵䐈縫貼於卵腺、而䐈㾀成袋、有時卵腺之脬長袋而破至䐈內、故䐈亦㾀成袋。

𤸷外孕

其原多因卵至𤸷之路有阻、則卵受孕而或留於卵䐈等處、其卵難入𤸷之故、即因卵䐈洄膜腫、或患疾炎、致其絨脒被滅、並䐈壁變厚、或相貼、或卵䐈由他故塞閉、或受外物之壓。

分類　不拘何種𤸷外孕、多由卵䐈而起、惟於卵䐈之𤸷段者較少、有至終仍留於卵䐈者、名卵䐈孕、有迨後則歸腹膜穴者、名腹孕。

卵䐈孕　卵䐈內所長之物、與𤸷孕同、即有墜衣及胞等、則卵䐈之肌衣或長、至後其胎長甚、致䐈壁㾀而薄、其𤸷之洄膜同時亦長墜衣、惟內無胎。

卵䐈孕之結局。(一)䐈或㾀破、而穿至寬筋帶內、或至腹膜穴、或至𤸷內、則血流於寬筋帶內、或腹膜、致此處或全穴發炎、有時血流於腹膜而致殞命、亦有卵䐈破、而致腦力猝衰者。(二)有時卵死於䐈內、則胎不長、而多變壞

少、若潤衣受累、則卵脘外面多貼隣物、故顯異形、有時脘壁盈血、有時脘外口有炎質相貼而不通、其內口泗膜或同時亦腫、致內口塞閉、則脘內常積膿或盟膿、或血滲質、有時卵脘痰炎、而另加急炎之狀。

卵脘瘴症

卵脘瘰 或卵脘先患瘰、或他處先患瘰而累及卵脘、抑或腹膜或全身、患黍形瘰症、而卵脘受累、有時脘壁此處壞成似豆腐質、而隣處多長筋胴、故脘甚厚、以鏡查出之狀、已詳於瘰症總論、夫卵脘患瘰症、則卵脘多貼於卵腺或隣經、此病有時累及腹膜、其脘內多含膿、有時脘之一處瘬成袋。

卵脘癯 有時卵脘長癯瘤、有時連胴過長、或脘變厚。

卵脘瘤

有時卵脘外面長筋瘤及筋肌瘤、後此瘤或多積鋗礬、有時其外衣下面、即痞寬筋帶內之胴生脂瘤、有時其泗膜長薊瘤、後此瘤或變成疽、有時痞生疽、而卵脘受累、卵脘生疙有數等、有時卵脘孕而產後長胎薊膜疽、卵脘長

或腹膜來者罕見。

病腡　卵管泗炎、則泗膜腫、盈血、積血白脒、泗膜面蓋有泗滲質、使管脹甚、後滲質難免變爲膿、終則卵管壁之各衣、炎而長連腡、故變厚、至於卵管膿炎、則其壁多積圓脒、泗膜多生膿、若管之口塞閉、則管積膿而脹成袋、其袋或大如鷄蛋、泗膜之面爛、有時泗膜淺腡死成假膜、有時管之滲質、歷久不變、有時漸變乾、或積鏴礬、有時泗膜之瘍較深、致管壁爛穿、若人用力、則被穿較易、管被穿之關係、即腹統膜之此處或全膜患急炎。

第二百五十五圖

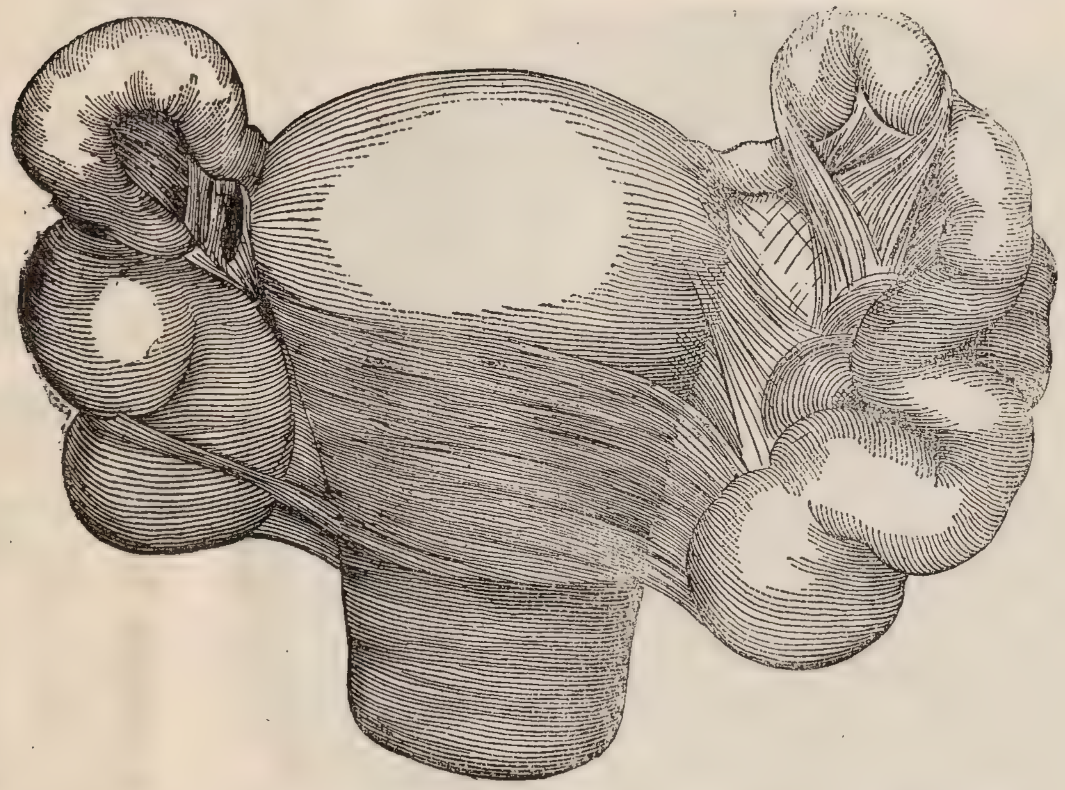


Fig. 255. Chronic salpingitis : both Fallopian tubes are closed and adherent.

卵管疚炎致兩管閉而有粘腡

卵管疚炎　此多見於急炎之後、管壁變厚、肌衣並泗膜亦炎、致膜成瘉、有時泗膜之腺過長、惟泗膜生瘤者較

卵管炎 分急疚二等

卵管急炎 此又分洄炎膿炎、其原多因有惹物、如穢由瘖入卵管、卽瘖先炎、或患他病、而後卵管受累其穢多爲球點鏈點白濁肺炎等穢、亦有胴桿穢、穢之來路、多由瘖洄膜面、傳至卵管內、其由瀘管

第二百五十四圖

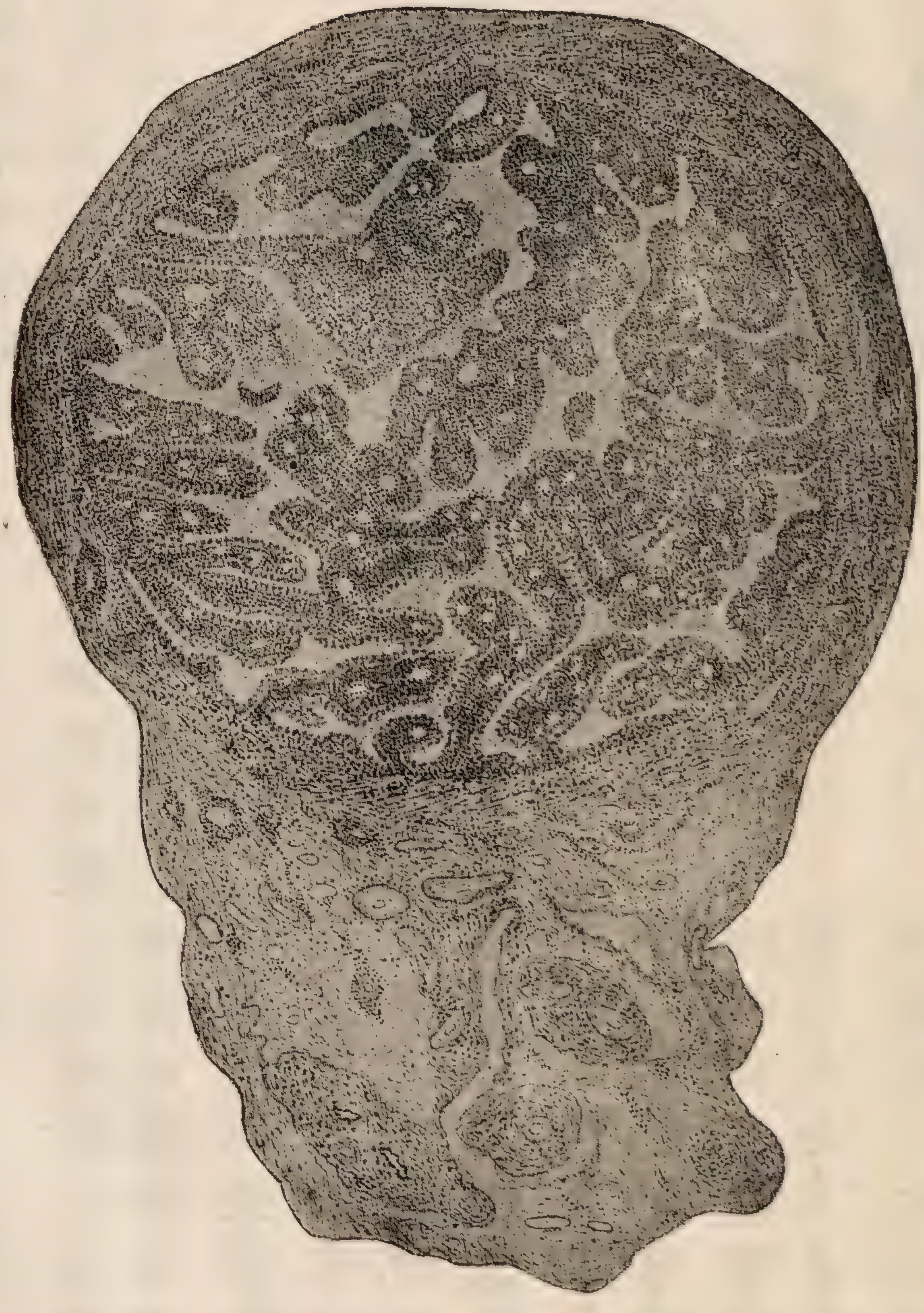


Fig. 254. Acute septic salpingitis: section about the middle of the tube.

卵管急膿炎

卵管狹窄　有屬胎生者、如全管或管之單處過窄、或不通、此患多見於卵管中段、有因卵管昔曾患病、或腹膜此處炎、而有貼連、則多累卵管之外口、使之變窄、有時管彎成角而變窄。

卵管痕　其痕寬之處、多在其窄處之外段、若其洄膜亦炎、則痕更大、有時管之外段痕成袋、而內含似盟液、有時其內口窄、則全管痕、而管或彎、或有凸出之處、有時其內面之膚髑、或被液惹、則其柱膚變爲鱗膚。

卵管血運異常

卵管洄膜衇盈血　多因卵管患急炎、如腹膜炎、而累及管之遠段、則其洄膜腫而紅、或多出洄。

卵管洄膜盂盈血　多因腹盂之血運被阻。

卵管流血　有見於月經時者、則管內或積多血、有時管洄膜炎而畧流血、有時瘴症亦有此患。

卵管積血成袋　有時管之內段窄、而經液積於外段、其血或多時不變、或凝結或變壞、無定、有時血由管之外口、流入腹膜穴。

此瘤之壁、後或發炎生瘅、或膚胴孳生而成疽。

卵腺疽　有時卵腺之脝長原疽、其胴或爲眞腺疽、或其胴變壞成泗膠等質、此疽常累腹統膜、故其膜多生子疽。

卵腺冕袋瘤　此瘤與卵腺袋瘤相似、其不同者、卽袋侵於瘖寬筋帶內、常爲單穴袋、內含之液、較清而畧似盟、卵腺之胴多如常、袋內衣面有絨膚脒。

卵腺冕横管袋 (Cysts of Kobelt)　此袋見於卵腺之旁、形如小豆、常有長蔕、其壁薄、多爲筋胴所成、內面有方膚脒、袋內含清似盟之液。

卵管

其各管爲原陰管之上段所成、外衣卽腹膜、中衣多爲肌胴、卽竪排與横排之肌絲也、內衣乃泗膜、多叠成直摺、泗膜面有絨膚脒。

卵管異形　有無卵管者、有時卵管欠長、或不通、或過短、或過長、有時其內口未通於瘖之上旁角、而通於瘖之他處。

卵管異位　卵腺異位、則卵管亦多如之、有時卵腺仍居常位、惟卵管彎曲、若管外面貼隣物、則彎曲或至成角形。

莿瘤、瘤面開花、莿面蓋有紙膚、與袋內膚腡同、故或云、其外凸出者、乃袋壁破、而內之莿腡向外凸出所成、此袋瘤易變爲疽、則累腹膜使之長子疽。

第二百五十三圖

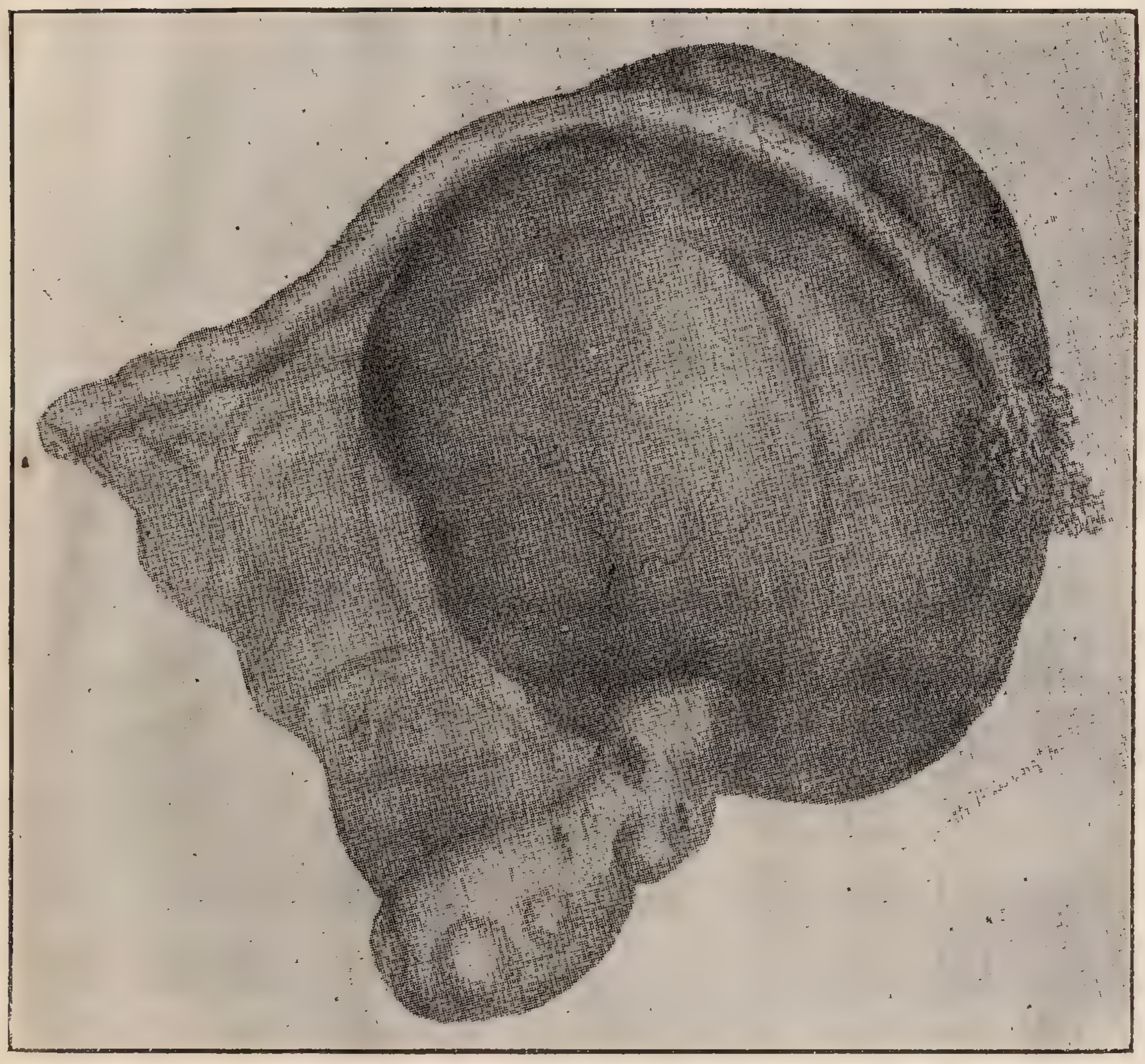


Fig. 253. Cyst of the parovarium; there is no distortion of the ovary; the Fallopian tube has been much elongated.

卵腺冕袋瘤 卵腺之形如常 惟卵腺管較長

雜腡袋瘤

此瘤有大者、亦有小者、多起於一側之卵腺、若大、則多佔卵腺腡之位、有時有蒂、而卵管之腡如常、有時卵腺另長腺袋瘤、夫皮雜腡袋瘤、外面光滑、內衣不平而畧似皺、袋內之物、爲灰色而似豆腐、或有毛骨齒等質、其似豆腐質、多爲壞膚脒及胆渣素所成、此瘤多於中年人見之、其原多因胚腡留於此處、迨後長成各等腡、

卵腺脬袋瘤 其卵腺大、內有多袋、袋內有膚胴、而含似盟液、或畧含血、此患有見於卵腺疢炎之後者。

泗膠等袋瘤 其袋或大或小、常分小袋、小袋盛似膠或似泗質、或有血相雜、則其色較深、此又分二種、一、腺袋瘤、二、莿袋瘤。

腺袋瘤 其內之膚胴、常孳生成腺脬、而脬形似袋、則大袋之壁、或隣胴、常成小袋也、其瘤或爲一大袋、而袋壁有多小者、或瘤之全體分爲多袋、名多房袋、以鏡測之、則見其脬循例排列、即有膚胅排列一二層、而深面有基膜、其架胴多爲筋連胴、及無紋肌絲少許、袋內含似泗或似膠等質、而他袋無之、若袋長頗久、則其內質較淡似盟。卵腺之本胴多消瘦、此瘤或有蒂而與盆相連、帶多爲宮寬筋帶並卵腺腤所成。夫腺袋瘤之原、大抵由胚胴留於此處而起、或由卵腺面之膚長入內、非由卵脬而起。

莿袋瘤 有與腺袋瘤相似者、即卵腺長大袋瘤、瘤內有凸出之莿、而少含小袋、袋內之液乃似泗似膠等質、而常畧含血、以鏡測之、則見袋之內衣並莿面、有疊粍膚胅、此瘤之架胴、多含錯礬粒、與沙瘤同、此等袋瘤、多由左右二腺同時而長、其故尚未確知、或由卵腺旁柵而起、另有一等、即卵腺外面長

或胸壞成瘴、瘴若大、則破至卵腺腤、或腸或胱、或腹膜等處、瘴若小、則或能消散、或能變乾、故胸署硬、有時卵腺炎而生瘴、其瘴或破、或變乾而成瘢痕。

卵腺瘴症

卵腺瘴　此症在卵腺、較他瘴症多見、有時僅卵腺受累、惟他陰具、如卵腺腤同時受累者較多、卵腺內有壞似豆腐之處、大小無定、有時卵腺長黍形瘰粒。

卵腺瘤

卵腺之瘤多見、有良者、有惡者、惟大半成袋瘤。

卵腺連胸瘤　筋瘤、多成疣形之團、其數或一或多、有時含無紋肌胸、與痞之筋肌瘤同、筋疙罕見、朒瘤亦罕見、卵腺有時長柱胅疙、但長圓胅疙者較少、疙先長成團、或有包膜、其內常變壞爲泗等質、或內成袋、其袋多爲卵腺脬過長所成、有時脬壁之膚胸亦長、致成腺疙。

卵腺袋瘤　此分三等、一、卵腺脬袋瘤、二、泗膠等袋瘤、三、雜胸袋瘤。

卵腺異位 有時脥道或股道之疝、內含卵腺、有時卵腺受壓、或與隣物相貼、則因之而異位。

卵腺血運異常

卵腺甑盈血 有於月經時見者、此屬生理而非病、至於屬病理者、多因卵腺或其隣物發炎。

卵腺盂盈血 有因心肺等患病、致全身之盂盈血者、有因卵腺之盂、被瘤或隣胭所壓而盈血者。

卵腺流血 卵腺內罯流血、此乃常見、因卵脬破時、必流血少許、詳體功學、有時流血過多、則脬內成血袋。

卵腺炎

多因近卵腺之腹統膜炎、或因有瘴毒由卵腺脂累及之、此毒或由洄膜之面、或隨絡及濡脂而來、有時因全身有瘴症、如癥、肺葉炎、痒症等、而稚傳至卵腺、以致被染而炎、則卵腺大、盈血而紅、後其全胭、或數處、色罯黃而生膿、

後則𡮢頸及陰道之壁受累、有時陰道之瘍、穿至胱或肛、有時𡮢體受累、其胦處並腹內之瀍𦎻、常生子疽、有時𡮢頸疽之膶過長、於陰道凸出成開花之團、此或起自蔛瘤、後則瘤底之脙、穿深膶成疽、此等疽之面、常爛而流血。

𡮢體並𡮢頸之疽　有由洄膜之腺起者、有由腺瘤後變爲疽者、則洄膜單處、或偏處長厚、疽或向內凸、其面多不平、或有蔛、後則𡮢壁受累、或被疽穿破、有時𡮢體生鱗疽、此見于老年者、其故多因𡮢曾患疢炎、致其柱膚變爲鱗膚、而易長鱗疽。

𡮢袋瘤　有時𡮢壁生筋肌瘤、而瘤內有袋、有時𡮢壁生腺袋瘤、此或由初腎脂之膶留至許久而起。

𡮢含寄生　此患少見、𡮢有時含袋帶蟲、或猪肉帶蟲等之蛆袋。

卵腺

卵腺舒長之理、並形狀組織部位等、已於體學體功學詳之。

卵腺胎生異形　有無卵腺者、有僅一卵腺者、有時卵腺欠長、多於血虧綠症見之、有時卵腺之數過多、其多者常由本腺分出。

宮疙 多起於宮之肌衣或內衣、其由宮肌衣起者、或雜有肌瘤筋瘤之䐃、有時先有肌瘤而後有疙、其疙多無定界、長速而畧軟、剖面無束、故與宮筋肌瘤有別、有時疙向宮內凸出、則名疙瘜、其由宮內衣起者、有時有定界、畧似莿瘤、此等軟而多含絡、亦有無定界者、則宮四圍之洄膜長成軟而凸出之疙、至滿宮穴、另有一等疙、起於少年者之宮頸、其內含疙䐃並洄瘤之䐃。

第二百五十二圖

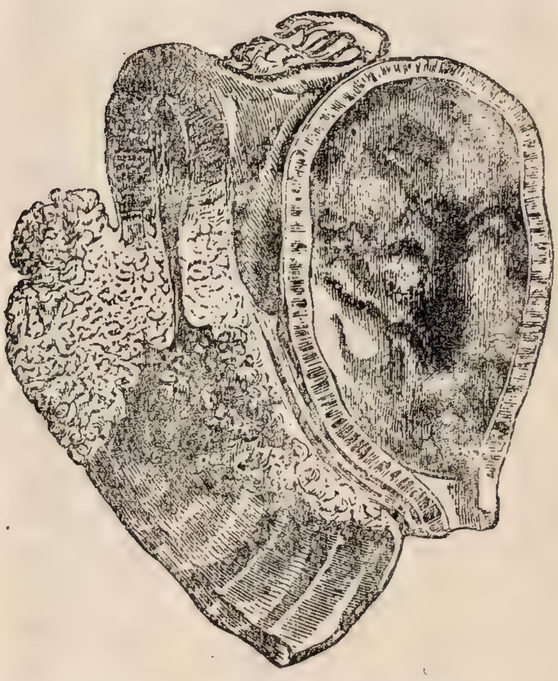


Fig. 252. Cancer of uterus, the parts show in section. To the right is the urinary bladder. To the left are vagina and uterus, both of them to a large extent converted into irregular concerous masses.

宮疽剖面 右乃胱
左下乃陰道 中上乃宮

宮腺瘤 此瘤由洄膜而起、有有定界而現瘜形者、有無定界而似洄膜過長者、此瘤之性良。

宮惡腺瘤(或名宮腺疽、) 多起於宮體、則見其洄膜軟而凸出、疽脒穿宮壁至外衣、而生小子疽、以鏡測之、則見腺之膚脒、多穿其基膜、而孳生於鄰䐃。

宮疽 此患常見、有起於宮頸者、則爲柱膚疽、或腺膚疽、有起於陰道者、則爲鱗膚疽、多見者、即宮口一處先硬、此因疽脒侵入深䐃也、疽面生瘍而不平、

第二百五十一圖



Fig. 251. Section of a myoma of the uterus stained with carmine. The muscular nuclei are seen in longitudinal and transverse section. × 350.

瘖肌瘤可見肌絲核或橫切或縱切

攣者、亦有患瘀腫而變軟、甚至盡穴長成袋者、瘤之部位可分三等、(一)在瘖肌衣間、(一)在瘖洄膜下、則瘤或凸於瘖內似瘜、(一)在瘖潤衣下、則於瘖之外面成疣、此等有根較窄而成蒂者、亦有長於瘖寬筋帶之內者、此瘤之性良、惟有時壓鄰物、或使人患痲、或使瘖洄膜炎、則人方受其害、其潤衣下之瘤、有時脫於腹膜穴、其洄膜下之瘤、有時脫於瘖內而後出、則瘖有假產之狀。

痞泗膜過長

有見於痞內衣疢炎時者、則泗膜過厚、或凸出似莿瘤、或似癔。

痞癔 癔有數等、最多者爲泗癔、有時癔之絡長曲、有時癔之腺成袋、故令癔之原形改變、且有時痞之筋肌瘤或疕或他瘤、長於泗膜下膶、而凸出似癔。

第二百五十圖

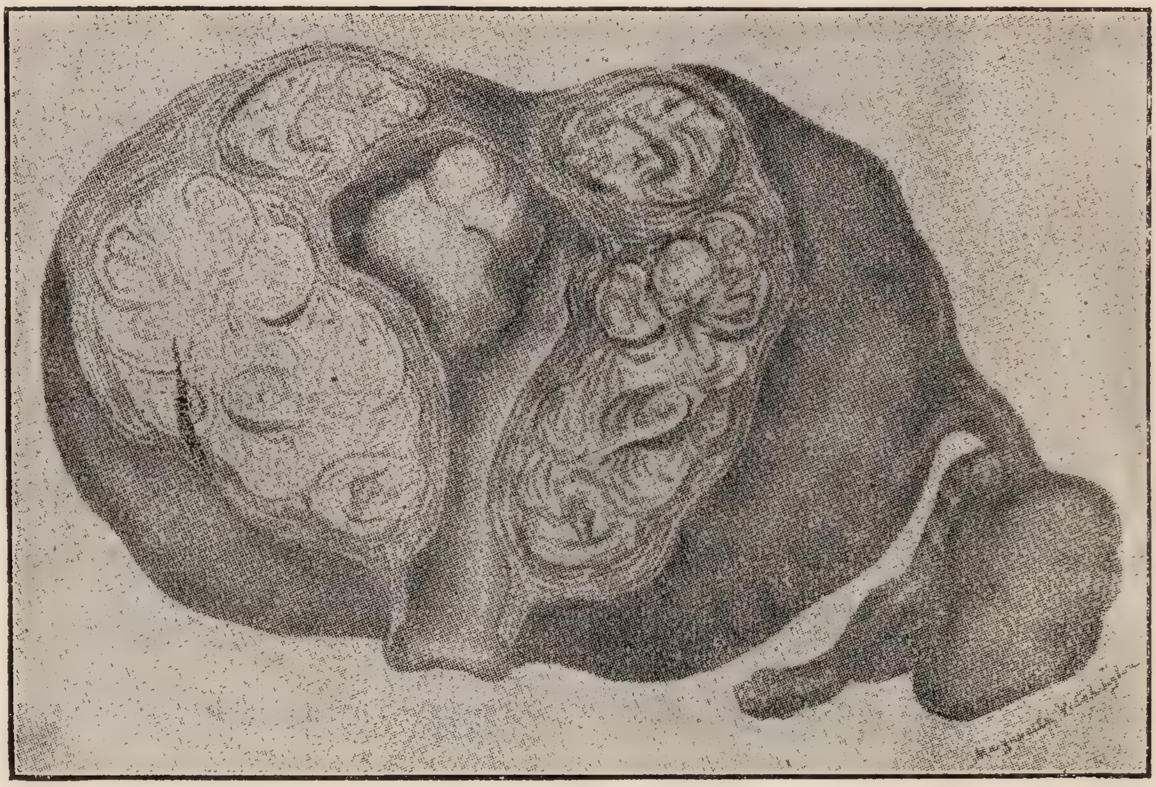


Fig. 250. Interstitial fibroid tumor of the uterus; a small submucous fibroid appears in the uterine cavity.

痞壁間生數肌瘤 泗膜下亦有一瘤

痞瘤

痞肌瘤(或名筋肌瘤) 此等瘤爲無紋肌並筋膶所成、其形多似球而有定界、有小如黍者、有大而重至五十磅者、其數常多、捫之最硬、剖面或見其膶排成束、以鏡測之、則見其束爲肌絲並筋絲所成、且彎曲而無一定之方向、迨後此瘤之膶改變、多爲積鍇

不壞。

宮癯 或宮頸生癯之初瘡、或宮生癯瘤。

宮消瘦或變壞

宮產後消瘦（又名宮產後復原） 此屬生理者、卽產後其宮縮小、先速而後緩、經數月卽復原、宮肌絲漸少漸小而細、或有變壞爲脂者。

宮年老消瘦 經絕之後、宮漸消瘦而變甚小、有較硬者、有較軟者、有時宮頸內衣生洒炎、有時宮之柱膚變爲鱗膚。

宮變壞爲脂 除產後所見者以外、此患較少、患癆症、及中害經胴之毒者、或有之。

宮過長

宮全體過長 孕時、宮之肌胴等、過長極甚、此卽宮眞過長而屬生理者也、若宮炎或久盈血、則其連胴過長、然肌胴不長。

宮頸過長 或因久受惹、如由宮內衣患洒炎、又或因宮脫。

消瘦、其面之柱膚胅變爲鱗胅、有時洄膜小腺之口、塞閉而長袋、其袋大似指頭、此多於㾽頸之腺見之、有時洄膜之面生淺瘍。

㾽頸內衣疢炎 多起于陰道炎後、如因受白濁等症之染、則㾽頸洄膜長厚、由㾽口凸出、有時㾽頸之腺留液成袋、或洄膜長袋形之瘜。若㾽洄膜疢炎、則㾽肌衣受累、或卵脂受累、且常有洄膿液流出。

第二百四十八圖



Fig. 248. Left lateral laceration of the cervix, with erosion.

㾽頸裂且爛

㾽內衣瘍 多見于㾽頸、其原因㾽頸內衣炎、㾽頸洄膜長厚、由㾽口凸出似瘜、瘜之間或生袋、袋破成瘍、則洄膜下胴或長茂盛之胬胴、有時㾽頸之鱗膚胅變爲柱胅、有時㾽頸爛而生瘍、有時㾽頸生潰瘍、有時㾽長疽、而疽面潰爛。

㾽壁急炎 多見於產後、有因㾽內衣炎而起者、㾽壁變厚而軟且腫、有時並患佈行膿炎。

內者、則血多積於肛膣間窩、又名肛膣袋、然此處積血之來路、亦有他源、如卵腺脬破、或卵脂孕而破、或卵脂積血、或膣寬筋帶之盃痕曲是也、有時其血消散而無他關係、有時致鄰膶炎、則肛膣相貼、有時血穿至陰道或肛、但血積於胱膣間窩、或血滲於膣寬筋帶之膶、俱罕見。

膣炎

此患分數種、一、膣洒膜炎、又名膣內衣炎、二、膣壁炎、又名膣肌衣炎、昔有人另論膣外衣炎、膣圍連膶炎、但此二者、無非此處之腹膜等發炎而已。

膣內衣急洒炎　其原有數端、或因受傷、或因被膿穉或白濁穉所染、或因患癥瘻等症、但此端較少、其洒膜腫並甚盈血、或有小流血之處、膚脒脫而膜面多滲似膿汁、膣體常受累、惟患白濁則膣頸受累較多、若炎甚烈、則洒膜之膚脒死而成假膜。

膣內衣疢炎　有繼急炎而起者、然人不甚健康、或患瘰症、或血虧綠症、或血運之功不完善、亦易患此病、其原有時難定、膣洒膜先腫、而多滲似膿汁、後其腺膶或間膶過長、幾與腺瘤或疙難辨、有時洒膜多腫、而凸出似瘜、後或

宮破裂而胎歸腹膜穴、則腹統膜之此處炎、後相連成袋以包其胎、而其宮破裂之處或自愈、其胎壞後、或由腹壁而出。

宮血運異常

宮衇盈血　有屬生理者、於月經時見之、有屬病理者、於宮炎時見之、當月經時、則宮泗膜腫、卽其腺間網孳生、濭穴痕、宮腺過長、胅腫、絡盈血、泗膜淺膚脫、至二月經相間之時、泗膜又復長、有時泗膜淺層成膜而脫、則痛更甚、名脫膜片痛經、此或因宮內衣久炎所致。

宮盂盈血　有因全身之盂盈血者、有因宮異位致宮盂受壓而宮大者、其潤衣下面之盂凸出、泗膜之色深紅、若宮盂久盈血、則宮內衣多患疢炎。

宮流血　有流入宮內者、有流入宮壁夾層者、有流於宮外者。血流入宮內、有屬生理、如於月經或產後所見者、有時月經過多、其原有數端、如血虧、或宮長瘤、或心病、致宮盈血、或宮異位、有時二月經相間之時流血、名痭、赤帶其原亦有數端、如易流血性、或瘴症、或宮有病、如長肌瘤。　血流入宮壁夾層者罕見、係因受傷所致。　血流於宮外、其血有滲於鄰網者、有流於腹膜穴

宮窄宮痕等症

宮狹窄 有爲胎生之患者、有因宮壁炎而後長瘢痕者、則宮之內口或外口幾乎塞閉。

宮痕 多因宮頸狹窄之故、有時宮內盛洄或洄盟之液、名宮積液、有時宮內含經血、有時宮內之液、腐壞成氣、名宮氣脹、若宮內所盛之血甚多、或致宮壁脹破、倘宮壁生瘍、則破裂更易。

第二百四十七圖

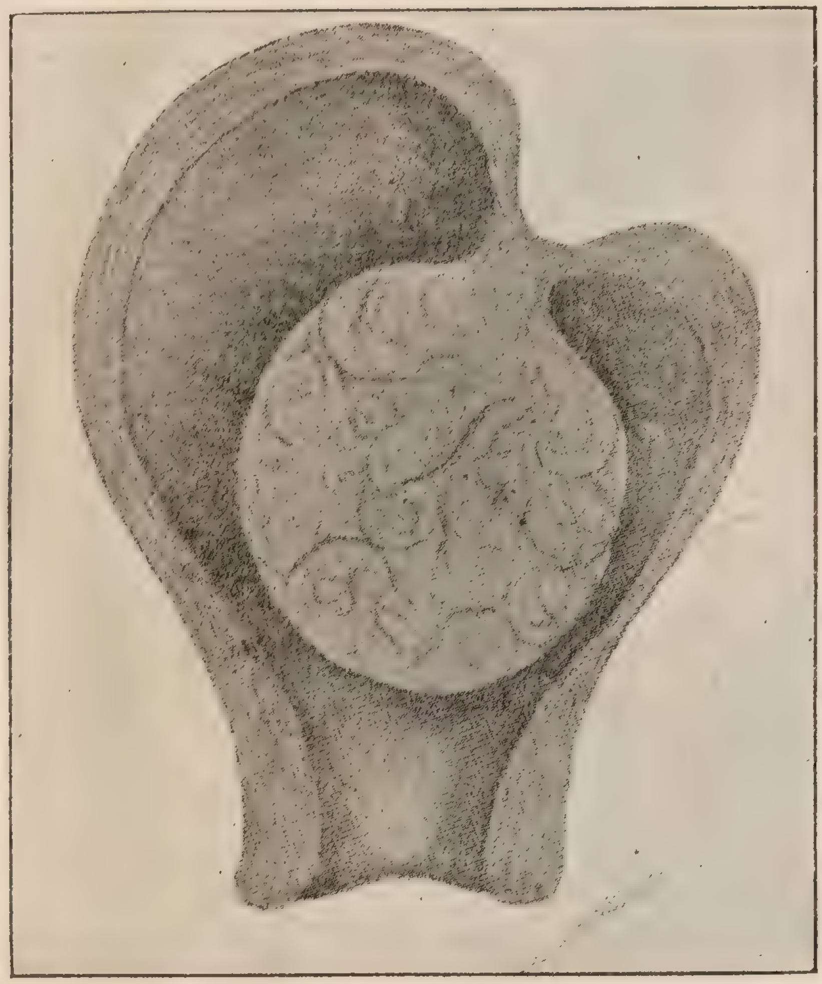


Fig. 247. Fibroid polyp, producing partial inversion of the uterus.

宮肌瘤致宮壁內翻

宮破裂 有時宮於懷孕或臨產而破裂、有時宮於發炎、或生瘅而破裂、有時宮壁長瘤、迨瘤壞成液而破裂、夫宮破裂之結局甚要、卽其人難免患腹膜炎、有時孕

炎、更有宮頸過長、至近陰道之口、惟宮體仍在原位、此非宮脫也、乃其頸過長而已、宮脫則陰道之前後二壁、難免同時下落、故陰道洄膜翻開、向外露出、夫陰道前壁如此脫、或將胱之後壁牽下、陰道後壁如此脫、或將肛之前壁牽下。

第二百四十六圖

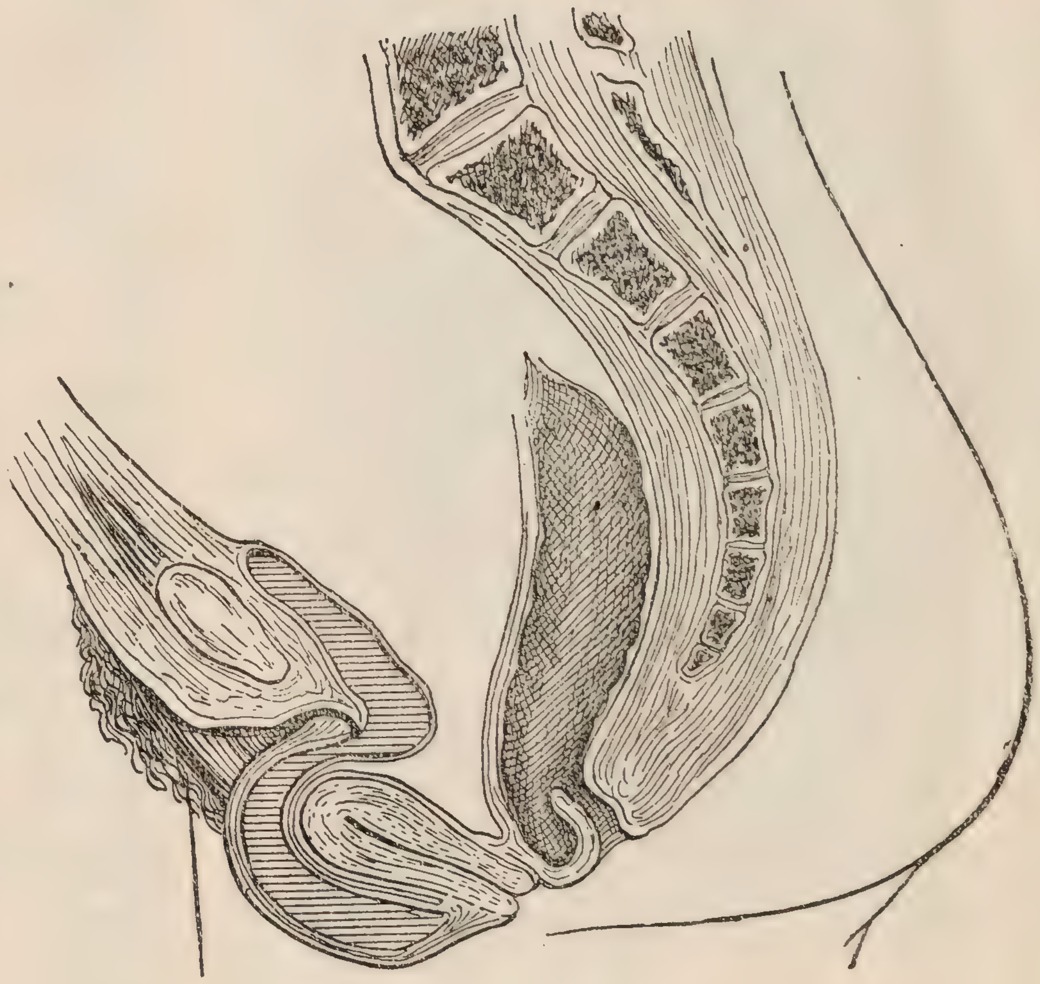


Fig. 246. Complete prolapse of the uterus.

宮全脫

宮內翻

此即宮壁一處、向內凸出、其原或因產時、胞緊貼於宮壁、並有人將臍帶扯下、故胞與宮壁一同翻露、或因宮長蒂形之瘤、至瘤下垂、而宮壁隨之內翻、有時僅宮壁一處受累、有時宮之全體受累、則由陰道等凸出、後其洄膜多炎、爛而生瘍、終則全宮消瘦。

宮異位

宮前屈　有時宮向前彎屈、致宮頂屈於前下、其原有數端、或因宮後有瘤、將宮向前推、或因宮前壁被粘帶所牽、或因宮壁病而不健、有時月經因此故而被阻、使人患被阻痛經。

宮前倒　此卽宮未彎屈、僅向前偏而已、其原與上同。

宮後屈並後倒　其原或因宮壁有病而不健、或有瘤將宮壓至後、或有粘帶將宮向後牽、或因大便結火而肛積糞致壓宮頸、或因陰道鬆、或會陰破裂、致宮無平常之物扶起、則宮頂多盈血或長大、有時宮以粘帶與肛相連。

宮偏左或偏右　此罕見、此因盆內之瘤、將宮向上扶起、或因卵腺生大瘤、而將宮向上牽起。

宮脫　此卽宮往下脫落、有輕者、有重者、今舉二等、一、宮全脫、則宮口由陰道而出、一、宮未全脫、則宮口仍在陰道內、夫宮脫之故有數端、或因會陰處受傷、或因陰道之壁並宮之筋帶過鬆、或因腹內物之壓力過大、或因宮過大過重、故易脫、有時宮脫之後、則盈血而腫、其宮之頸畧向後、其洇膜多患洇

㾭者、有至成童時而欠長者、有時㾭與陰道或窄或不通、其故乃因患病、或因初陰膪塞閉、有時初陰膪之中段未連合、故㾭體分爲二、名雙角㾭、

第二百四十四圖



Fig. 244. Uterus bicornis unicollis.

雙角㾭

第二百四十五圖

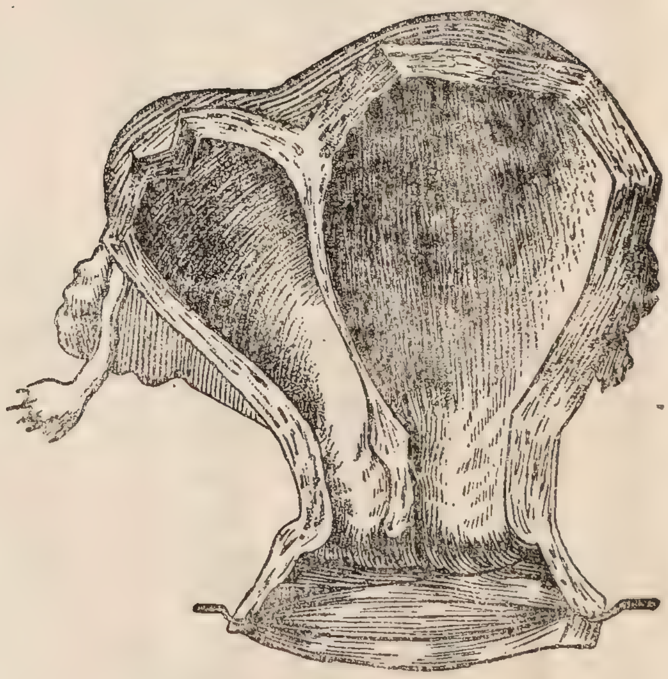


Fig. 245. Uterus septus.

㾭被隔分爲左右二半
名縱隔㾭

有時㾭體有縱隔、將㾭分爲左右二半、有時初陰膪之一膪欠長、而一膪之長如常、則成單角㾭、有時陰道亦分爲二半、但此較少。

第八章　陰陽具症 又名生殖器症或名孶生具症

陰具 又名女生殖器或名女孶生具

陰具之病、婦科學言之最詳故本編只示其梗概。

𦜝

𦜝之舒長與形狀及部位等、已詳於體學等書、茲僅畧言之、胎時、其左右二初陰脂之下段連成陰道、中段連成𦜝、惟上段不連、卽成大人之左右二卵脂、其陰道內面、及𦜝頸下外面、鋪有叠鱗膚、𦜝頸內面、及𦜝體內面、鋪有毦柱膚、卵脂之洄膜亦然、𦜝頸之壁、有朶腺並單脂腺甚多、𦜝體之壁、亦含單脂腺。

𦜝胎生異形

無𦜝者甚罕、有時𦜝未長、僅爲一塊元胭而已、有時𦜝欠長、有如胎時之

則尿脂被穿破、而筒偏入鄰胴、此名偏路、又名假路 (False passage) 若尿脂破而尿滲入鄰胴、則胴佈散炎、且死而成痄、後尿並壞胴之汁、穿至皮外、或至肛等處。

尿脂瘻症

尿脂白濁　此患詳於上文。

尿脂瘰　尿脂之胱端患瘰症、有由胱所累及者、有時女人之尿脂口、並其遠端患瀘。

尿脂瘰症　有時尿脂遠端、生首程瘰之硬瘡、則洇膜速爛。

尿脂瘤

此患累女多於累男。

尿脂瘜　有時尿脂口之洇膜長瘜、瘜多下垂、有時瘜係空而成袋。

尿脂疽　尿脂患疽、多由孳生外具生疽累及者、或有起於莖蒂後腺者。

尿脂瘤　有時其膜之洇腺、留洇而成袋、其袋之內面或有萷、而萷蓋有鱗膚。

尿脂疕　此瘤少見。

(二)泗腺過長炎　其病網卽泗膜數處凸出、似小薊瘤。

(三)連網過長炎　此種最要、多累尿管單處、致此處長瘢痕、故尿管過窄、名尿管狹窄。

尿管狹窄

此患多見于尿管之陜端、而少累其莖端、其窄者或單處或數處、病網多爲泗膜、並泗膜下網炎而孳生、故尿管漸變窄、而尿難出、過數月或數年、尿管或不通、致尿閉、若將病處割開、則見有堅結之痕網、夫尿難出、則胱壁漸長厚、後尿多積于胱、則胱長大、再後腎胱管腎巵等亦然、尿管後端、多患久泗炎而過長、若窄處不通、則後端多破、故尿侵入鄰網、使其死而成瘀、後則向外穿頭、至於尿管疚炎、則常有泗膿下出、有時其膿內之白濁稀甚少、惟尿內或有微條、此卽凝滲質並膿脒相貼所成、若爲疚泗炎、則所下出之質不少。

尿管損傷

有時其管受外傷、如會陰處受擊、或人下跌而會陰處落於某物之上、則尿管陜段多受傷、有時婦人之生產甚難、而尿管被胎壓壞、或陰道前壁被壓壞而炎、至後累及尿管、有時尿管泗膜受內傷、如小尿石由尿管經過而傷之、致泗膜炎、而尿管爛破、有時尿管窄、而插入放尿筒、用力過大、

署重、有時鄰膶亦受累、如洄膜下受染生瘴、瘴內或有球點稺等、有時尿腟莖幹叚腺、或陽莖頭腺、受累而生膿、有時僅尿腟前叚炎、有時後叚亦然、則胱底腺易受累、或有稺由精腺腟累及精腺、使其發炎但胱受累較少、此或因胱洄膜之抵病力較大、至於女、其陰道多兼患急炎、且㾏頸亦然、有時陰門大腺亦受染、有時㾏體之洄膜受累、惟卵腟受累較多且烈、此爲白濁最要之兼患、蓋卵腟患洄炎或膿炎、則近卵腟之腹統膜亦將受累。 有時陰陽外具患白濁炎而生膿、則膿由病者之手等累及眼睟、使睟患急膿炎、有時白濁稺、或稺毒、由血傳染身之他處、如有累節者、卽已病數星期、或數月之後、則膝踝肘腕等節之滑膜炎、而後或生膿、或長筋膶、使節連硬、有時肌腱鞘之滑膜亦然、有時心統膜、心內衣、並心肌衣受累、胸膜並脊腦衣受累較少、有時脥膶受染、則長大或生膿。

尿腟疢炎 此多由急炎所致、其病膶可分三種、一疢洄炎、二洄膜過長炎。三、連膶過長炎。

(一)**疢洄炎** 其病膶與急炎同、洄膜膚脨脫落、致膜或生瘍、其柱膚有變爲鱗膚者、洄膜之小窩並腺、盛脫落之脨、腺之鄰膶亦炎。

第二百四十三圖

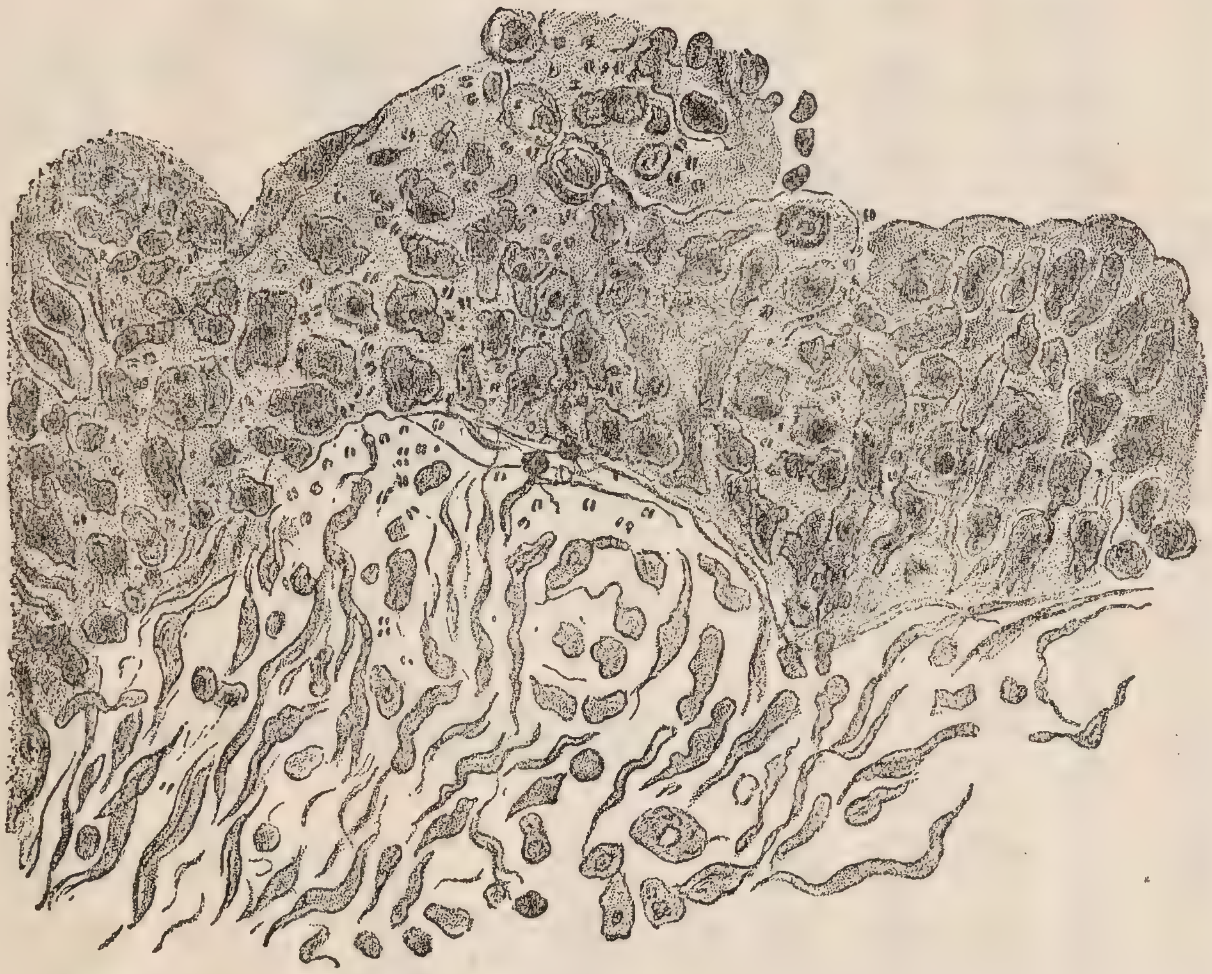


Fig. 243. Acute urethritis, showing purulent infiltration and gonococci in the cells and between the cells.

尿脂急白濁炎可見胴積膿脒並見穉

病胴 先受累者、多爲尿脂口之洄膜、後尿脂他處亦然、其膜先盈血、變紅而腫、遂有滲質、即黃綠色之膿、洄膜之小竅、亦腫而生膿、以鏡測之、則見其洄膜患急膿炎、越數日、膜面之膚脒脫落、而其多核白脒、由膚脒間穿至膜面、其滲質之膚脒並膿脒、俱含白濁穉、其膿汁亦然、若察洄膜並洄膜下胴、則見有穉穿入其內、而在洄膜面有柱膚脒之處、受累更深。

兼患 若病輕、僅有上所論之狀、越數星期而漸愈、若病

靛 此質成點、或晶、而色藍。

胆紫素、紅脒紅脭、定氦紅脭、瘀血晶、 此數質有時成棕色顆粒、或斜方形晶。

尿脘

第二百四十二圖

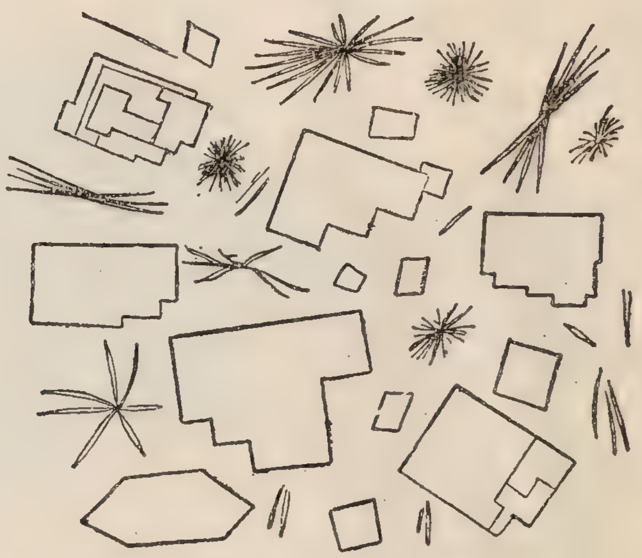


Fig. 242. Cholesterin-plates and fat-crystals (needles).

可誄司特林(膽渣素)片並針形脂晶

尿脘胎生異形 多詳於陽莖症、(本卷八章)有時尿脘過短、在女則通於陰道、在男則通於陽囊底、有時尿脘之一處、(如其口)閉塞不通。

尿脘炎 多因被白濁穢所染、亦有因被他穢、如球點穢鏈點穢等者、有因受化學物或物理之惹者、有因尿脘損傷、如被擊、或有放尿筒、或小尿石、由尿脘經過、而傷其洇膜者、有因患癥症、紅熱症、痘症者、有時女之陰道或陰外具炎、而累及尿脘、若陽莖包皮之口窄、則包皮下之膉等難出盡、而尿脘發炎較易、且各人尿脘受染之難易不同、並穢之强弱有異、故尿脘受穢染之結局亦不一。

馬尿酸 此質罕見、多因食安息香酸、或一種水菓所致、常結成長晶、聚集一處。

碳强礬硫强礬 (Carbonates and Sulphates) 此二質罕見。

第二百四十一圖

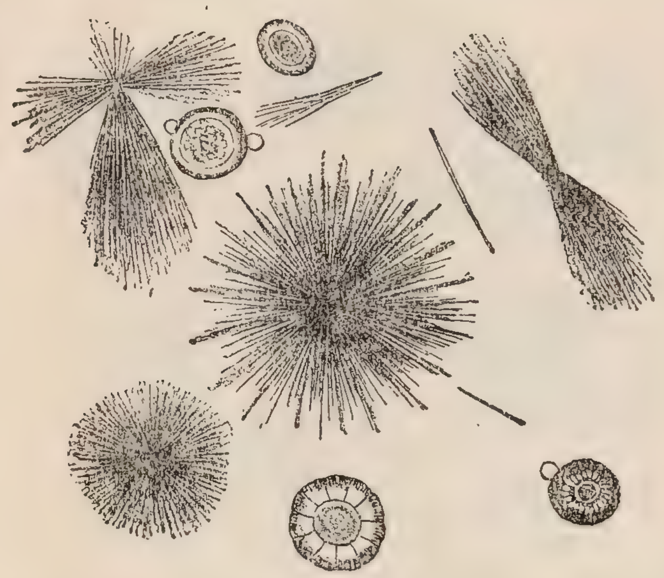


Fig. 241. Leucin spheres and tyrosin needles.

路新球台羅新針

脂晶 形似細針、排積成團、如台羅新、若患腎疚炎、或腎巵炎、或胱炎、則尿或含此質。

台羅新 此質多被尿溶解、然亦有時成晶、形似細針、排成掃帚形或團形、如圖。

路新 此質常成小球、若將尿加熱令濃、則此質易見、若患肝黃枯症、或中砒毒、或患急瘰症、則尿含路新台羅新。

璽司汀 此質成六角形片、其片或排積成堆、若腎含璽司汀石、則尿多含其片。

散廷 尿含此質者罕見、有時散廷成尿石。

可隸司特林又曰**膽渣素** 此質成斜方片、而一角有缺、然罕見、惟胱疚炎、或腎巵炎、或有之。

他形、如圖若尿性過酸、則含此質雖少、亦結爲沉澱、若食物多含草强礬類、或人患似癲等症、則尿中之草强礬多、而易沉澱。

硄强礬

尿中之硄强礬澱、有成晶者、若尿變鹼性、則含鎂及錯之硄强礬、至尿變壞而有鹼性、則含錏鎂硄强礬晶、此晶爲長方屋脊形、或顯羽形分裂之式如圖。

第二百三十九圖

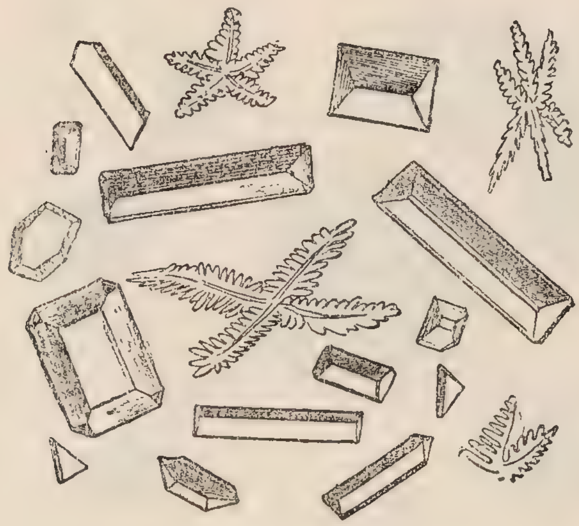


Fig. 239. Crystals of triple phosphate (ammonium-magnesium phosphate).

錏鎂硄强礬晶

第二百四十圖



Fig. 240. Ammonium urate crystals.

錏尿强礬晶

尿强礬

其澱不結晶、多見于酸性之尿、澱色白或紅、若尿有鹼性而腐變、則或含錏尿强礬晶、其晶之形似球而面有莿、如圖。

尿之化學質異常或沉澱

尿內所含生類質、(有機質)或非生類質、(無機質)有時過多、亦有時沉澱、有時

第二百三十七圖



Fig. 237. Various forms of uric acid crystals.

尿酸晶

第二百三十八圖

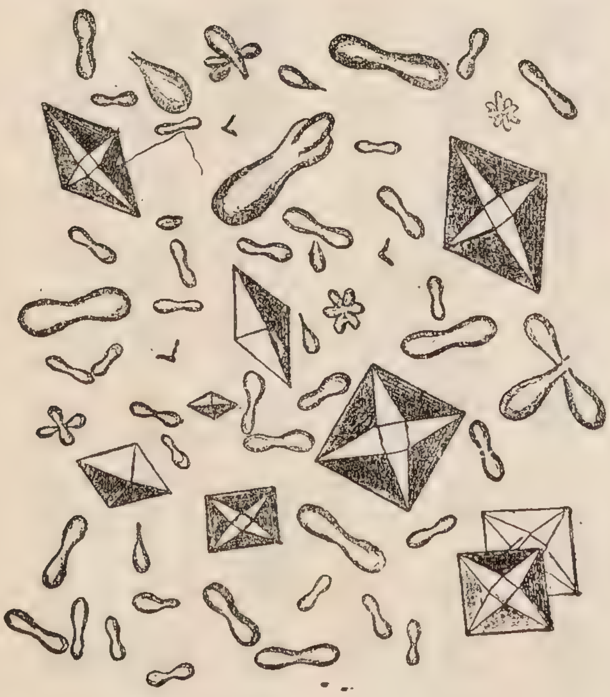


Fig. 238. Various forms of crystals of calcium oxalate.

錯草强礬晶

尿含異常之化學質。

尿酸 所沉之澱、爲黃、棕、紅等色之晶、晶或排似菊花等形、如圖、多見于患癲等者之尿、及極酸性之尿。

錯草强礬 此質成透光之晶、或爲四方形、其狀畧似西式信封之反面、或爲

微鏡測之、則見有紅腥(紅脒素)之點、或模或晶、而未見紅脒也。

尿含脂 若全腎疚炎、而變壞爲脂、或腎匝炎、則尿或含脂、有時因血多含脂、故尿亦然、其原因人多食脂類物、或中鑿等毒、或患糖尿症、或肺瘰症、或久中酒毒、或骨折致髓受損、或皮下脂連脷受傷等是也、尿含脂、其脂多于尿面成皮、有時尿含脂點似乳、以鏡測之、則見脂點或晶。

尿含脂育汁 此尿畧白似乳、或因雜有血少許、則色紅、此尿亦兼含胎等。以鏡測之、則見有大小脂點、或亦有紅脒、此患多因腎或胱之溼脂、被血絲蟲所塞、迨脂破、而溼或脂育汁流於尿、則尿或含其蟲之蛆、但有時此患無顯然之故。

尿含稚 尿平日無稚、若胱或尿脂等炎、或人用不潔淨之放尿筒等、則尿或受稚之害而腐變、其稚卽尿點稚、特莫桿稚、(B. termo) 波提司桿稚 (B. proteus) 及酵菌等、或亦有胴杆稚、有時癥肺葉炎痲等症之稚、由血經腎球而歸尿、有時尿含鏈點稚、有時尿部有瘰症、致尿含瘰桿稚、此稚常集成堆、若以煠弗辛色質染之、則稚能容酒而不退色、故與莖腓桿稚有別、最實之據、乃將此尿射於荷蘭猪、則猪難免患瘰、因其有易患瘰性。

被惹之時、如因胱炎、或腎盂炎、則尿含此質較多。

尿含璽司汀 此質爲氰並硫等合成、由腡之長廢而來、但因其常與氫化合、故未見於尿中、至腡之長廢異常、則尿或含此質、此患或無顯狀、惟有時璽司汀在腎或胱、結成尿石。

尿含血絲 (Fibrinuria) 此因灧或血流於尿部、則尿含血絲模或微屑。

尿含血 此血由腎或腎胱脂、胱、尿脂而來、其原或因腎盈血、或腎流血炎、或因尿部某處有病、如胱含尿石、或長瘤、或發炎、或損傷等、或因血虧、或中毒。

其由腎來之血、混雜于尿而難分、並有腎膚脒、或腎微脂模、與尿相雜、其由胱來之血、多凝於胱內、故尿內有血塊、並胱壁之膚脒及洄素(核胎)若腎偶多流血、則尿或含腎盂之血模。

尿含紅脒紅腥或名紅脒素尿 此尿內無紅脒、其原多因血內之紅脒被滅、故其紅腥(紅脒素)被腎排出、人患癉症、如瘴、或中焠酸、鋻等之毒、則顯此狀、其中蛇毒亦然。

尿暫含紅脒紅腥 此患見于近熱帶之人、素原或爲癯等、其惹原爲傷風等、尿色深紅或棕、若用分光鏡窺之、即見紅脒紅腥之特別色線、(見體功學二百十頁)以顯

尿含醋醯及雙醋酸　常尿略含之、人欠育力耗、或患熱症、則此質較多、若患糖尿症則更多。

尿含氰硫洽(H_2S)　多因身中己毒、(Autointoxication)或因尿發釀、此尿或起泡。

尿含黑質(Melanuria)或因身長色瘤、或因患瘰及其他體瘦弱症、此尿或初屙時卽黑、或加拾氯質而黑、其黑質含鐵並硫。

尿含胎或名胎尿　有偶然者、卽尿部之洒膜、滲出胎類之物、此尿常亦含血、膿等、其眞正胎尿、卽尿兼含盟胎。盟。睛、而胎多于盟。　夫胎尿之故、多因腎病而炎、則腎球及腎微脂之膚脒有病、腎變壞或盈血、則尿亦有胎、有時人患血虧或糖尿症、或腦系部病、或育道病、致尿署有胎。　有時胎尿時現時不現、其暫有之故、卽飲食、冷熱、動靜不一、致腎之血運署異、腎患似蠟症、則尿多含盟睛。

尿含酶化脭　此質受熱不凝、其故有因胭患膿炎、或滲質被消散、如肺葉炎等者、有因腸內食物消化不良或腐變者、有因血有病、如血多白脒症、或血中毒者、有於產後見者、亦有因骨部患惡瘤者。

尿含核胎　此質由尿部洒膜面膚脒之元濤而來、常尿亦或有之、至其洒膜

酸、若尿變壞、則尿脭基多化爲錏鹽礬而性最鹼、有時尿變藍試紙爲紅、亦變紅試紙爲藍。

葡糖尿 (Glycosuria) 人患啼嗽、肌跳、癇等症、則尿或暫含葡糖、患癲者亦然、有時身中毒、如莫非、哥羅芳、則尿亦含收氯質、與葡糖同、僅有患糖尿症者之尿、常多含葡糖也。 尿有時含左糖、乳糖、糨膠等。

尿含五碳糖 (Pentosuria) 此質能令銅强養化變、與葡糖同、惟不能被酵發釀。

尿含阿卡吞 (Alkaptonuria) 此尿屙後變黑、如加鹼性藥、則立即變黑、其質有由胎類飲食、或脭䐈長廢來者、尿中含此、多因患糖尿症、瘰症、或腎戹炎。

尿含胆 (Choluria) 此尿之內、有胆色質及胆酸、多因胆脂或肝有病、致胆染血而人患癀、尿色較深、即棕綠、若將此尿一滴、加收氯葯、則見其變色之狀、以鏡測之、或可見胆紫素之粒、或晶、而尿所含之脒、或澈模、亦被胆所染。

尿含尿胆素 (Urobilinuria) 尋常尿、含生尿胆之質、人患熱症、或癀症、或血虧症、則尿當屙之時、含已成之尿胆素。

尿含生靛質 (Indicanuria) 其來原出自腸內之靛素、(Indol) 若腸內之物多腐壞、則靛素多、而尿含生靛質、至尿壞時則生靛也。

尿異常

尿之多少、凡人每日宜出一千五百至二千立方百分米、若汗少、大便結、則尿多、汗多、大便瀉、則尿少、或尿暫不生、至於腎急炎或腎疢炎、致血中尿毒、或血虧甚、或育道病而失其吸流質之功、則尿亦少、有時尿部被尿石所塞而腎受感、致尿不生、若飲水過多、或患糖尿症、多尿症、腎疢炎、則尿過多。

尿之比重 尋常尿之比重、一千零一十五至一千零二十、若尿多則較輕、尿少則較重、糖尿爲最重、即一千零四十或一千零五十、最輕之尿、曾見于腎疢炎、多尿症、癱症、腦系部症。

尿色 常見之黃色、乃因含尿胆素等、此爲紅脒紅腥並胆紫素所成、然至患病時、尿或含他色質、如紅脒鐵質、或脒黑質、若尿含血、則色紅黑且濁、尿含生靛質、則色更黑、有數等葯、服之或敷之、則令尿色改變、如多用炥酸、則變綠色、有時尿含胆、則色黃綠。

尿之酸鹼性 尋常尿之性酸、惟食後則有中立性或鹼性、如所食之物入身後、化爲鹼性之碳強礬、檸強礬、則尿變鹼性、但食酸性食物、則尿之性或仍

凸至胱內、色灰白、瘤胴不堅而多含絡、故易流血、以鏡測之、則見瘤內有軟連胴架、此架多含薄衣之絡；瘤面有柱膚脿、此瘤有時變爲疽。

第二百三十六圖

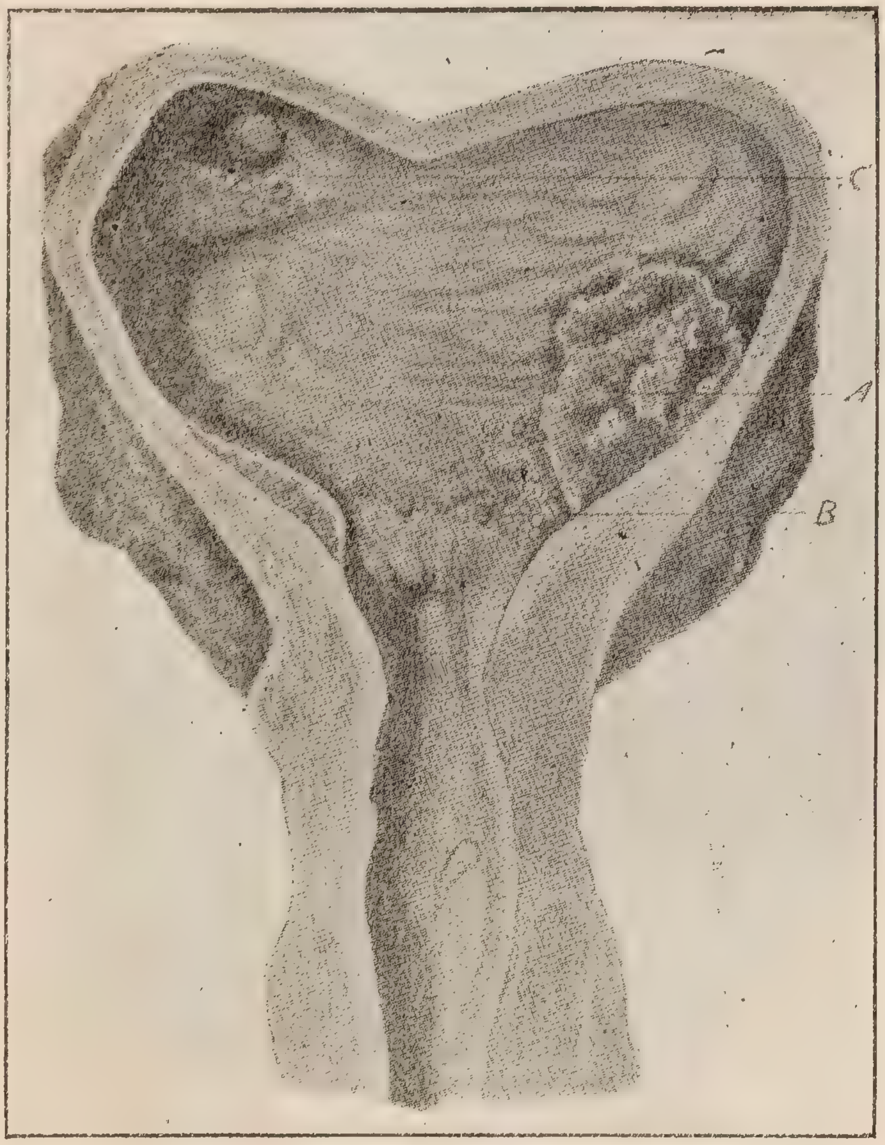


Fig. 236. *A*, epitheliomatous tumor : *B*. wart-like growths ; *C*, villous growths.

胱疽A爲疽B爲似瘊之處C爲似蔳之處

胱疽　胱長原疽較罕、其形或與蔳瘤相似、惟疽胴亦穿胱壁、使壁較厚、以鏡測之、則見膚脿排列成脬等形、而侵入胱壁、胱長傳疽、多由胱底腺、或痔之疽而至。

胱長筋·腺·肌·泗等瘤　俱不多見、有時臍胱脂仍通、或成袋、亦有時胱生支袋、或長皮雜胴袋、但胱長疕者甚罕。

尿難出而胱積尿、有時胱壁生瘍、或漸至被穿、有時尿署被阻、致胱壁過長而變厚、有時腎胱脂並腎總匝脹而積尿、有時其石居胱壁之支袋、此或因胱壁凸出成支袋、而積尿于內、致易成石、或胱壁此處被石所爛而弱、故讓成袋、有時其支袋將石四圍包裹、致石與胱之空相隔、惟罕見耳。

第二百三十五圖



Fig. 235. Tuft of papilloma of the bladder.

胱莿瘤之胴

胱瘤

胱瘜及莿瘤　有時胱疢炎而泗膜長瘜、有時泗膜久受惹而長莿瘤、亦有時無顯然之故而長、瘤多起于胱底、其根寬、面開花而

石、多見于患癲等症者、或因尿壞成酸性質、而難溶尿强礬等、尿酸石硬、色黃紅、形似扁球、面或平或分粒、尿强礬石之形不一、畧軟、色較淺、或有硫强礬相雜、硫强礬石、常見者分數類、即錯硫强礬、或錏鎂硫强礬、或數種硫强礬相雜、多因尿壞成鹼性質、則其所含硫强礬沉澱、或貼于胱洄膜之面、面或成石、其石色白而軟、面不平、錯草强礬石、較他石硬甚、色棕、面有凸出之莿、此石曾見于酸性尿、與尿酸石之理同、至於胱含他石、如錯之碳强礬或硫强礬、及壐司汀與黃素者、罕見。

第二百三十四圖



Fig. 234. Villous tumor of the bladder.

胱莿瘤

胱石之結局 胱含石、則其洄膜難免受惹發炎、或其石畧塞尿脘內口、致

底近腎胱脂之口、洄膜生瘰粒、而粒相連、或壞成瘍、瘍之數常多、而淺面或貼碳强礬之澱。

胱瘻　有時胱患瘻瘍、惟罕見耳。

第二百三十三圖

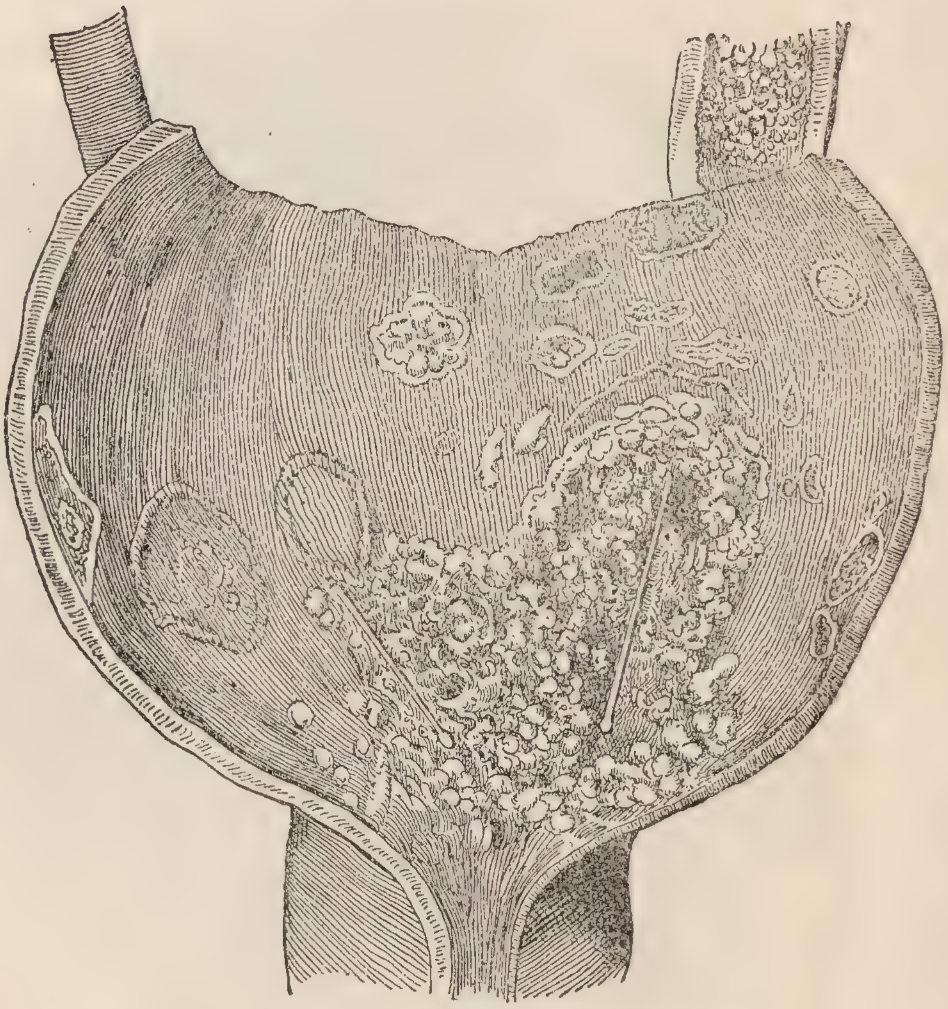


Fig. 233. Tuberculosis of the bladder (Orth).

胱瘰症

胱含石或異物

胱內含石、較多於尿部之他處、有小似沙者、有大至數兩者、其數不等、單者常見、亦有多數者、者石之組織及形狀、皆非一類、若尿塞閉或發釀、則其土質易沈澱、而澱結成石、有時胱先含異物、如放尿筒之斷頭等、或寄生、或凝結之洄塊、或脫落之膚脒、然後尿中之礬類、貼於其面而成石、石之中心、卽此等物、倘胱洄膜炎、或尿塞閉、則成石較易、其組織乃尿酸、尿强礬、鍏草强礬、碳强礬類、鍏碳强礬、生類物所成、然胱含尿酸石尿强礬石、較腎含者少、此等

胱、或胱被外物、(如不潔之放尿筒)所染者、此炎較烈、有因尿脂窄、或胱底腺大、以致尿閉積者、此多爲疚炎。

胱泗膿炎 若炎急、則泗膜腫、而其絡盈血、或有小處流血、膜面有泗膿滲質、此卽脫落之膚脒或膿脒、其尿發釀成錏沘等、若炎久、則泗膜變厚、而肌衣過長、故胱壁甚厚、泗膜不平、因深面之肌筋及胴、多凸出成棱、而棱間之泗膜凹成、膜面或爛、或成瘍、或胱壁被穿、或有硔强礬等之澱貼於其面、有時炎最急而胱壁腫甚、多被白脒所滲、致圍胱之胴亦患膿炎。

第二百三十二圖

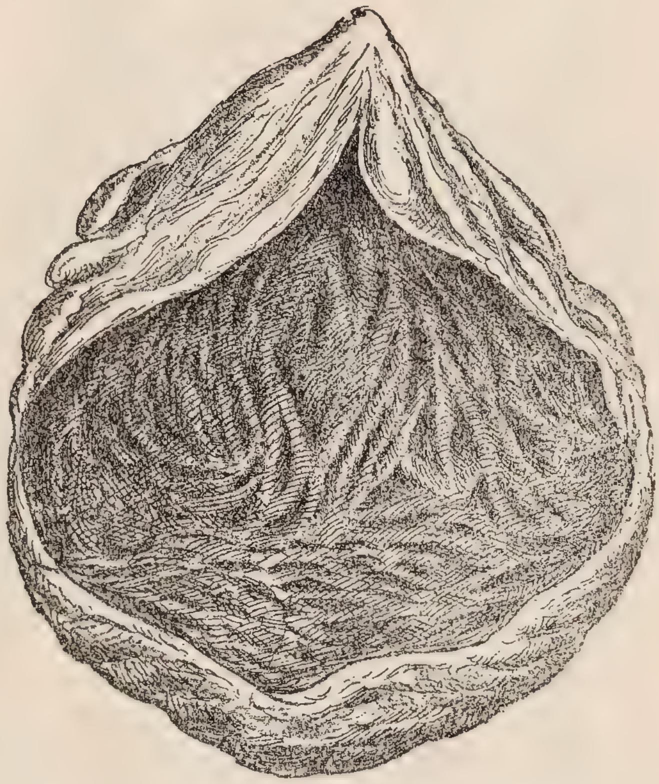


Fig. 232. Dilated ribbed bladdar.

胱瘴致泗膜成棱

胱假膜炎 多因患急瘴症、則泗膜之滲質凝結成假膜、或因腦系部異功所致。

胱瘴症

胱瘰 多由腎、胱、底腺、精囊、精腺冕、而傳至胱、胱獨受累者較少、其患多在胱

臨產、而胎頭等、壓胱陰道間壁而毀滅之、致成胱陰道瘺、若胱破裂至腹穴內、則難免患腹膜急炎而死、倘尿未入腹穴而流於盈、則盈連胭多滲尿、而患膿炎、或疥炎。

胱血運異常

胱衇盈血 多因胱受惹、如由斑蝥精所致、或因胱無系司之。

胱盂盈血 多因下總盂受壓、或結血塊、其泗膜色深紅而現小瘀、若胱頸之盂痕曲、則尿或積閉、或盂破而多流血。

胱泗膜流血 其原不一、如盈血、或發炎、或患易流血症、又如胱損傷、或含石、或其盂痕曲、或長莿等瘤、血多、則於胱內成塊、若少、則與尿相雜。

胱炎

胱炎分數等、其要者列下。

胱急炎 有因患瘴症、而其毒歸於尿者、此炎較輕、有因尿脂炎、而其毒累及

後得之異形 脱脹、或因脱頸或尿脘變窄、或因脊腦或系患病、致脱之壁被癱、脱若脹甚、則或至臍、若忽脹、則脱壁最薄、若漸脹、則脱之肌衣亦厚、有時肌胭成柱、凸至脱內、使柱間之洇膜成凹、有時其凹最深、至穿脱壁而向外面凸出、此名脱支袋。(Diverticulum)

第二百三十一圖

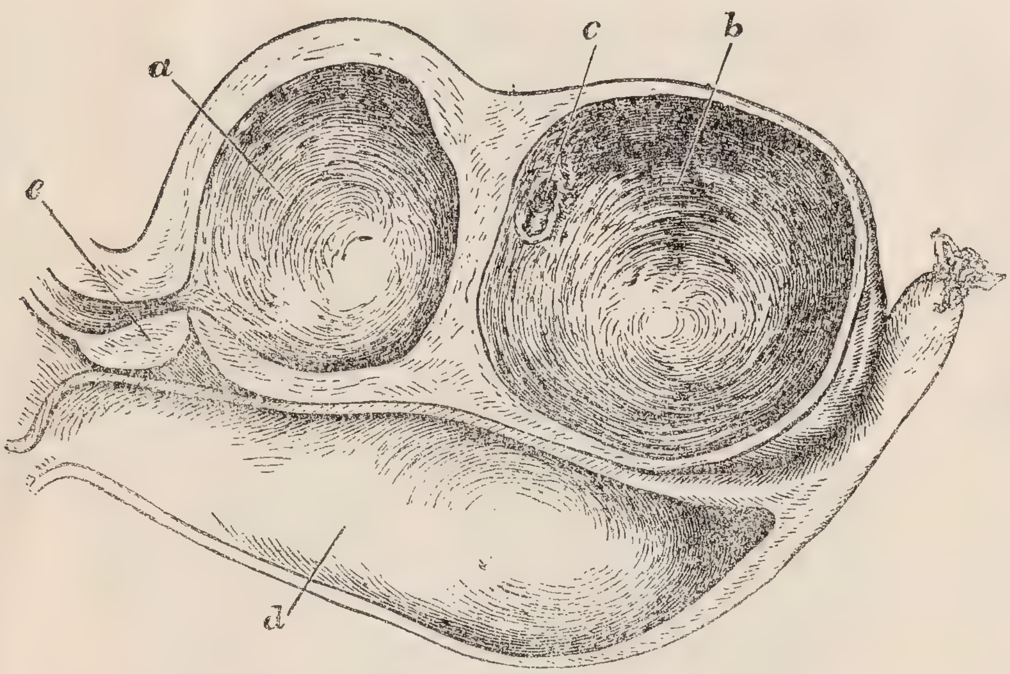


Fig. 231. Large diverticulum of urinary bladder; *a*, bladder with greatly thickened wall; *e*, prostate and prostatic urethra; *b*, diverticulum with fibrous wall; *c*, aperture between bladder and diverticulum; *d*, rectum.

脱支袋 a 脱 b 支袋 c 通孔 d 肛 e 脱底腺

脱異位 此患罕見、有時脱之一段被牽至疝內、或隨陰道之前壁向下脱落、此種之原多由瘖脱、或脱久積尿所致。

脱破裂 多由損傷、如因鄰骨折而刺之、至於脱積尿而脹破者罕見、若脱另受壓、則易破裂、有時脱洇膜生瘍、而瘍漸深、至穿脱壁、或脱外之胭患膿炎、或長惡瘤、而穿至脱內、有時婦人

腎總卮之寄生 與腎所含者同。

第二百三十圖

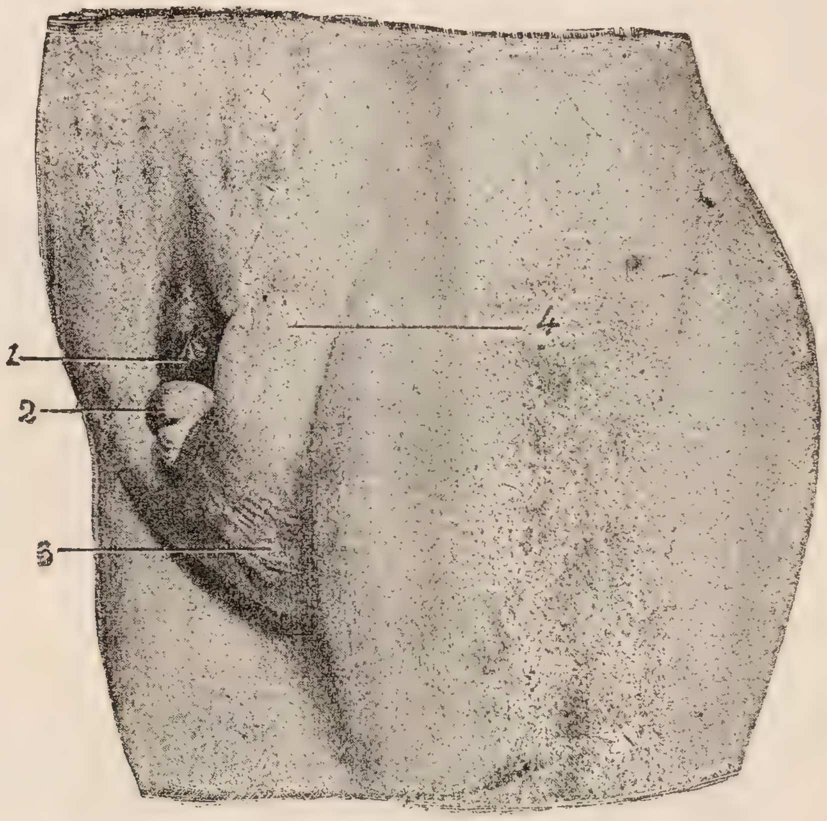


Fig. 230. Ectopia Vesicæ. 1. Exposed mucous membrane of posterior wall of bladder; 2. glans penis, drawn up to cover over lower part of vesical mucosa and orifices of the ureters; 3. scrotum; 4. projection of pubic ramus.

胱外翻

胱

胱異形

多為胱外翻、則腹下處及胱之前壁有缺、故胱後壁之洄膜、及其二腎胱脂之口、向前露出、二骹骨之中、常亦有缺、並莖上面亦有槽、致尿脂無網蓋於其面、僅成一槽而已、有時胱頸或尿脂不通、而臍胱脂仍通、故其尿由臍而出、有時臍胱脂之二端塞閉、而中段長成袋、或其上端塞閉、而下端仍通於胱、有時胱前壁有胎生之袋、有時無胱、有時胱有中隔、分胱為二半。

質而腫、至後或長筋胸而變硬。

腎總戹瘻症等

第二百二十九圖

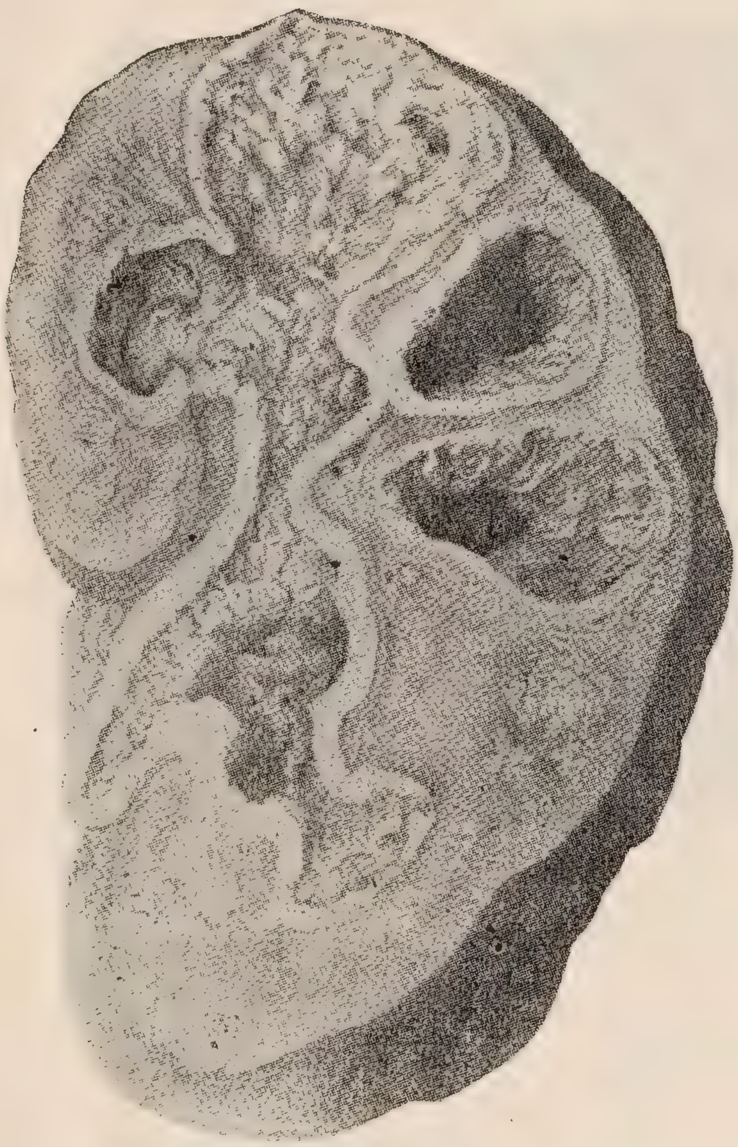


Fig. 229. Tuberculous pyelonephritis.

腎與戹俱患瘻

腎總戹瘻 有時見有黍形瘻粒、有時見其粒相連、成壞似豆腐之團、其瘻穉由血或由胱而來、由胱來者、多累泗膜、使有壞似豆腐而成瘍之處、亦有先累總戹、後傳及小戹並腎他處者、故總戹多含瘻膿及似豆腐質、而腎體亦多變壞、尿含膿脒及瘻桿穉、腎胱脂變粗、然其空較窄。

腎總戹長瘤 長疽者罕、有累腎而傳至總戹者、有累胱而傳至腎胱脂者、有時腎胱脂長小袋。

璽司汀或散廷所成者更罕、尿酸石或尿強礬石、爲黄棕紅色、形長圓而面畧平、錯草強礬石、面或有莿而色較深、尿石之結局不一、有時尿沙由腎胱脂通至胱、而無病狀可見、或因其石畧大、則痛甚、名腎石痹、(Renal colic) 或常在腎總戹使之發炎、或塞其脂而使腎總戹積尿、或久激腎總戹使之長疸。

腎戹及腎胱脂炎

腎戹炎 或因食毒葯、如斑蝥、松節油等、或因患痺症、或因被尿石激之、然因胱炎而累腎胱脂及戹者較多、其泗膜紅腫、或有流血之小瘀、泗膜面有脫落之膚脒及膿脒蓋之、有時腎亦炎、若腎胱脂閉塞、則總戹多積膿、而小戹與腎共成一含膿之大袋、有時尿內之錏鎂硃強礬沉澱、而澱或貼於泗膜之面。

第二百二十八圖



Fig. 228. Calculus in the pelvis of the kidney and upper part of the ureter.

腎總戹含石

腎胱脂炎 其原與上同、泗膜紅腫、或生小瘍、脂之他衣、多積滲

腎總卮及腎胱管

異形 有胎生者、有後得者、有腎胱管不通者、有雙卮雙管者、夫腎胱管塞閉、或因胎生不通、或因被扭轉、或因其下端有他病、或因由腎來之尿石塞之、或因長瘤或變窄、或因有外物壓之。

第二百二十七圖

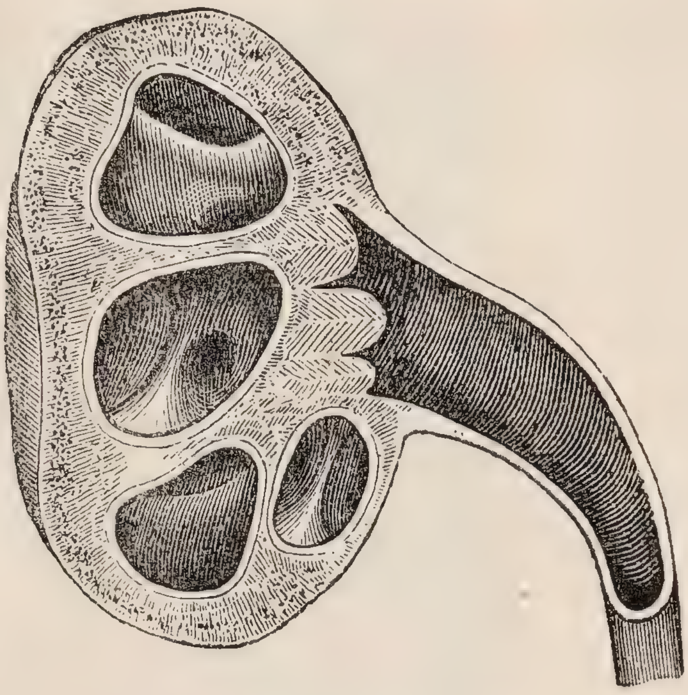


Fig. 227. Hydronephrosis.

腎卮積尿

腎胱管脹 多因管之下端不通、而上段積尿、則管變寬、腎總卮亦受累變大、後則腎笋受壓、消瘦而讓、故腎及腎總卮共成一袋、內含清液、其液先為尿、後因此腎停工、則為滲出之汁、此患亦名腎總卮積尿。

尿石 有長於腎總卮之石、即尿內之鹽類等所成、石有最小者、名尿沙(Gravel)、曾見於其小卮或總卮、亦有最大而至滿腎卮者、石之組織不一、多係尿酸或銷草强礬所成、為銷之硫强礬或碳强礬、或錏鎂硫强礬所成者較罕、為

有時人患血多白脒症、其腎多含蓋羅網。

腎袋瘤 腎內之袋分多等、或因腎患疚炎、則腎曲微脂並腎球長成袋、其袋排于腎包膜之深面、大小不一、內含似盟質、或似膠質、有時腎無他病而僅有此袋、其原或因某微脂被塞所致。

腎胎生袋瘤 此患易於辨認、多係二腎並受其累、即腎較大、而含無數之袋、袋之小者如微點、大者如鴿蛋、內含似尿質、或似膠質、袋間有連網成架、其原或因微脂之下端不通、或因其下端未與上端相接、然亦有初生時未顯此患、惟經數年始發現者。

腎含寄生

腎含稚 其類不一、有肺炎、癥、獸疔等稚、有時胴桿稚、鏈點稚、亦累及腎。

腎含動物寄生 有時腎含袋帶蟲之蛆袋、或肝瓜仁蟲之蛋、或阿米巴、蛔蟲、蟯蟲、有時血絲蟲居腎之蓋穴及絡、則其剖面畧似蠟、而外面顯疣形、有時血裂體蟲傳至腎總卮、使其炎而生膿。

第二百二十六圖



Fig. 226. Congenital cystic kidney.

腎胎生袋瘤

含瘀、其疙或有包膜、或無定界、有時疙胭壞而成袋、以鏡測之、則見其脒之形不一、爲圓形或梭形或雜形、疙有時含有紋肌絲、或含腺胭、此胭卽柱膚脒排爲脬所成、間有含洄胭、脈、無紋肌絲等者、有時腎長子疙。

腎腺瘤 此瘤由腎曲微脘起、長成疣形之團、其胭多排成脘、然而罕見、有時腎腺瘤內有袋、而袋壁內面之膚、凸出似莿瘤。

腎疽 其原疽少、間或於年老者見之、疽之胭多色白、若其內流血則紅、以鏡測之、則見其內有膚脒排成脬、有時腎長子疽。

腎⿸疒睪症

TUBERCULOSIS OF KIDNEY.

腎瘵　此病分二等、一、黍形瘵、其瘵稚多由血傳染、詳瘵症總論、一、常見瘵症、其瘵稚或由血傳染、或由腎胱⿰月官累及、由血來者、落於腎內、則生瘵粒、其粒漸大而相連、後變壞似豆腐質、遂成瘵膿、而穿至腎總卮等處、則尿部之他處難免受累、若稚由腎胱⿰月官來、則腎笋之尖先受累、而漸傳至腎外質、病⿰月罔與上相同、有時見腎及尿部之他處患瘵症、但難定其先由腎起否也。

SYPHILIS OF KIDNEY.

腎⿸疒翟　多為疢⿸疒翟、則腎壞似蠟、或有連⿰月罔疢炎、其絡壁較厚、而腎內之連⿰月罔收縮、致腎面有槽及疣、至於腎長⿸疒翟瘤而後生瘢痕者罕見。

腎瘤

TUMORS OF KIDNEY.

有時腎內長筋瘤、或脂瘤、亦有長無紋肌瘤者。

腎胎生腺瘤　有時腎內有一種瘤、為腎上棚之⿰月罔所成、此瘤後或有脂侵入、或變成疽。

腎⿸疒乇　比他種瘤較多、有胎生者、有後得者、⿸疒乇之⿰月罔、色多灰紅而軟、有時其內

點、故球內之⿱微皿難辨、腎微脂含澈模、其⿱微皿漸不通、故腡欠血而脒變壞爲脂、此腎或另患疚炎、其尿多少不一、而內含脂、或亦含澈模。

第二百二十五圖

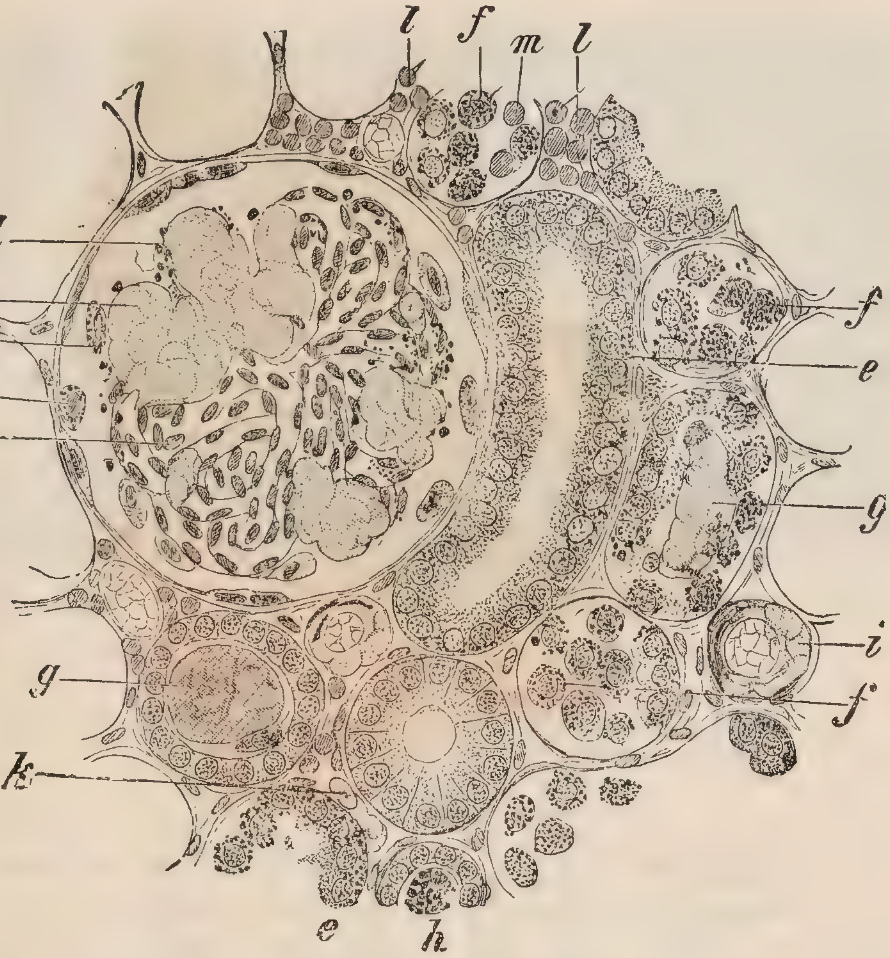


Fig. 225. Amyloid kidney in early stage.

腎變壞似蠟之初程

見第四十圖

腎微脂積礬粒

此多見於腎總微脂近笋之尖、有累嬰兒者、其組織常爲尿强礬之晶、則見有灰白或黃紅色之紋通至笋尖、有時此礬粒隨尿而出、以鏡測之、可見其晶積成模式、且此患亦或累中年及患癩者、有時骨質被消、則腎微脂積鍇礬粒、有時腎胱脂較窄、而尿積于腎總卮、則腎微脂含硃强礬粒、有時初生之嬰兒患癀症、則腎微脂積膽紫素之團、亦有患瘴症或中毒、致尿含紅脒紅脭、則腎微脂積紅脒紅脭之粒。

過多。

腎積鋗礬 此多見於腎曾患病之處、如已變硬之腎球、或腎昔患𠂢塞之瘀處、膚脎受累較少、有時腎微脘痕成袋而積鋗礬、則腎外質含白色小它。

第二百二十四圖

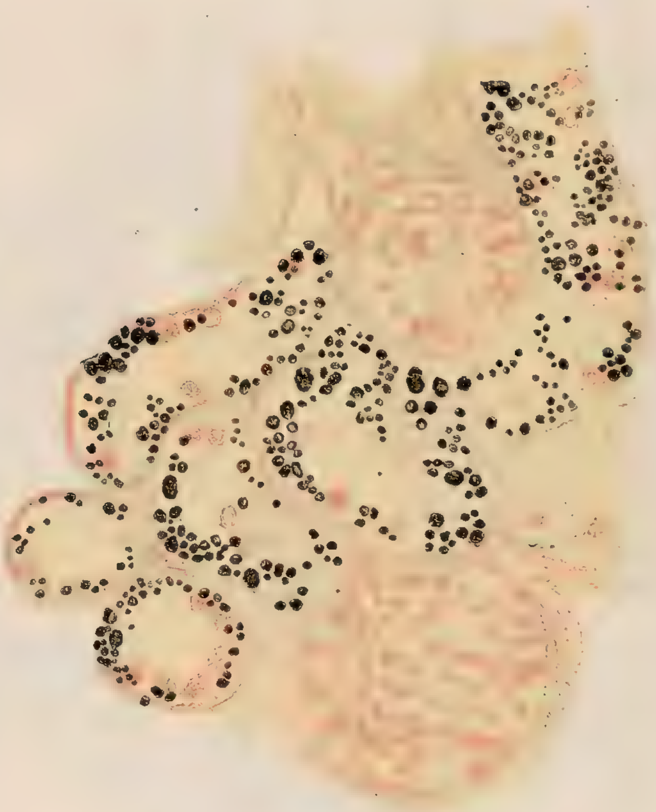


Fig. 224. Fatty degeneration of the epithelium of the tubules ; stained with osmic acid.

腎脘膚脎變壞爲脂染以鏂酸

腎受獸糖侵 此於患痟症者可見、即腎較大、外質厚而硬、且色較淺、微脘之膚脎受累、其元濤無平常之點、若以氯染之、則其獸糖顯黑棕色。

腎變壞似蠟 其原與他經患蠟症同、詳一卷四章 此腎甚大而較常硬、剖面之色灰白、有時見有黃色之處、卽變壞爲脂之膶、此病先起于小絡、如腎球之盪、並腎直𠂢、及腎微脘之基膜、後累及腎之連膶、然不累其膚膶、以鏡測之、則見腎球變爲透光之澂

病腘　此腎較常大而畧軟、外質黃或灰色、腎球較隣腘紅而易見、腎笋盈血而紅、故與外質大有別、以鏡測之、則見曲管之膚胅、多積小點而核不清、其各胅之界難辨、此患迨後有自瘉者、有變成急炎者、有漸變壞爲脂者。

第二百二十三圖



Fig. 223. Parenchymatous degeneration of the kidney, from a case of cholera.

腎功腘濁腫於患霍亂症者見之

腎變壞爲脂　此或爲腎濁腫之後患、或因血虧、或患瘰症、如血虧惡症瘰症所致、有時孕婦亦有此病、以致其腎患佈散炎、此腎或較常畧軟而小、剖面色黃、或紅黃混雜、腎之外面平、或因小處壞塌、則見有小凹、以鏡測之、則見腎微管之胅、多積小脂點、或見其胅脫落至管空、而管之間腘及基膜較常厚。

腎受脂侵　此患非甚緊要、有時因老邁、或腎疚炎、則見腎卮泗膜之下積脂、有時血含脂、至有脂點侵入腎胅、有時腎消瘦、或人肥胖、則圍腎之脂連腘

確知、有爲常人之尿所含、而此時未下出者、或另有由腡長廢異常之渣所致。

腎消瘦及過長

腎消瘦 有胎生卽未長完善者、有因年老而消瘦者、此等腎、小而硬、且色較深、其功腡消瘦不齊、故腎面不平、包膜較厚、圍腎之脂連腡多、並有脂排於總卮之泗膜下、以鏡測之、則見其正脒小而含點、或見其微脘某處之脒脫、而微脘之間腡、及底膜長厚、有時腎球變爲筋腡、有時其腡與腎連腡疢炎者相似。

腎過長 多因彼腎不能行其功用、如彼腎已無、或有病、或變壞、則此腎過長以補之、其形如常、惟較大而已、以鏡測之、則見其微脘過大、或見微脘及腎球較多。

腎變壞

腎濁腫 有因腎中癉症或化學物之毒者、如痧、紅熱、瘧等症、及害經正腡之毒、（詳一卷四章）均於腎有損、若毒較烈、則腎正腡先濁腫而後炎。

第二百二十二圖



Fig. 222. *a*, Tube-casts, composed of uric-acid crystals ; *b*, granular and fatty casts and two compound granular cells.

a 尿酸晶模 b 顆粒模及脂粒模

含未祛之渣、致惹心並衇之壁、使其過長、或云先係衇變硬、致血之前途受阻、故心過長以勝之。

有時身他處之潤膜或洄膜亦同時炎、如心內衣、心外衣、胸膜、喉門棚患急炎、且有時腸洄膜亦炎而爛成瘍、此恐因腸署代腎之功、而有渣由洄膜被祛出以惹之。

有時胴瘀腫、此多見於腎功胴炎、即腎球炎、至於腎連胴疚炎、則此狀少見、惟心弱而血難運行、或亦見之、其瘀腫先見於眼瞼手足、及他鬆連胴之處、後累全身之淺筋膜、亦有累及身內具者、故肺等亦有瘀腫。

有時身中尿毒、其毒之組織性質尚未

少耳。

顆粒模 其色或淺或黑、多爲膚胅變壞之雜質、如脂等所成、多見於腎疚炎、或急炎亦有之。

第二百二十一圖



Fig. 221. Blood-casts, composed wholly of red or white corpuscles, or hyaline substance covered with blood-corpuscles.

腎脂之血胅模模爲紅胅或白胅所成或爲血胅貼於澈質之面

另有一等模、或長如線、或扁、有單排者、有蟠成綻者、其組織與澈模同、惟形較細、其來原尙未確知、或云非出自腎、乃由尿脂腺之細脂而來。腎炎時、尿亦含胅、如功胭炎、則含膚胅、流血炎、則含血紅白二等胅、倘炎較久、則見有含脂等粒之膚胅及血白胅。

腎炎之結局並兼患 有時心及胍受累、如腎急炎、而心肌亦同時受惹而炎、或變壞、更要者、卽腎疚炎而致心壁長厚、此多見於腎連胭疚炎、乃左續過大而心壁甚厚、維時全身之胍亦變硬、卽其壁過厚而空過窄、夫心及胍如此受累之故、尙難確知、大抵因血

時、祛氰之功約常不足、即尿少含尿腥基、然外皮及腸、或多祛尿腥基以補之、尿內之尿酸、或少於常、尿內之胞、多爲盟胞而少爲盟睛。

腎炎時尿內之腤模 此由腎曲微腤而來、其成法不一、有爲膚脒之壞質所成者、有爲血脒所成者、有爲滲入腤內之質所成者、有爲他胞質所成者、其模之狀亦不一、有澈模、脒模、晶模、粒模。

澈模 寬十至三十兆分米、長短不一、爲直形或彎形或螺形、有透光無色者、有濁而不透光者、尿含此模、多因腎功腡急炎、或因腎盈血並腎疚炎、還有一等更硬之模、名似蠟模、多於腎疚炎見之。

第二百二十圖

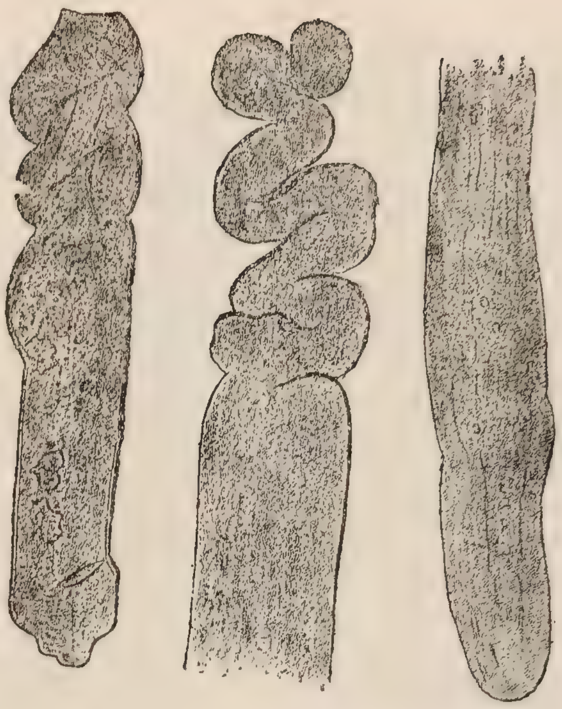


Fig 220. Waxy hyaline casts.

腎腤似蠟之澈模

脒模 此多係微腤之膚脒、貼於粒模或澈模之面、有爲血白脒滲入腎微腤所成者、亦有爲血紅脒或血色質所成者、多於腎流血炎見之。

晶模 此多爲尿酸或錯草強礬所成、曾見於腎疚炎、或初生之嬰兒、惟較

腎炎之病功

第二百一十九圖

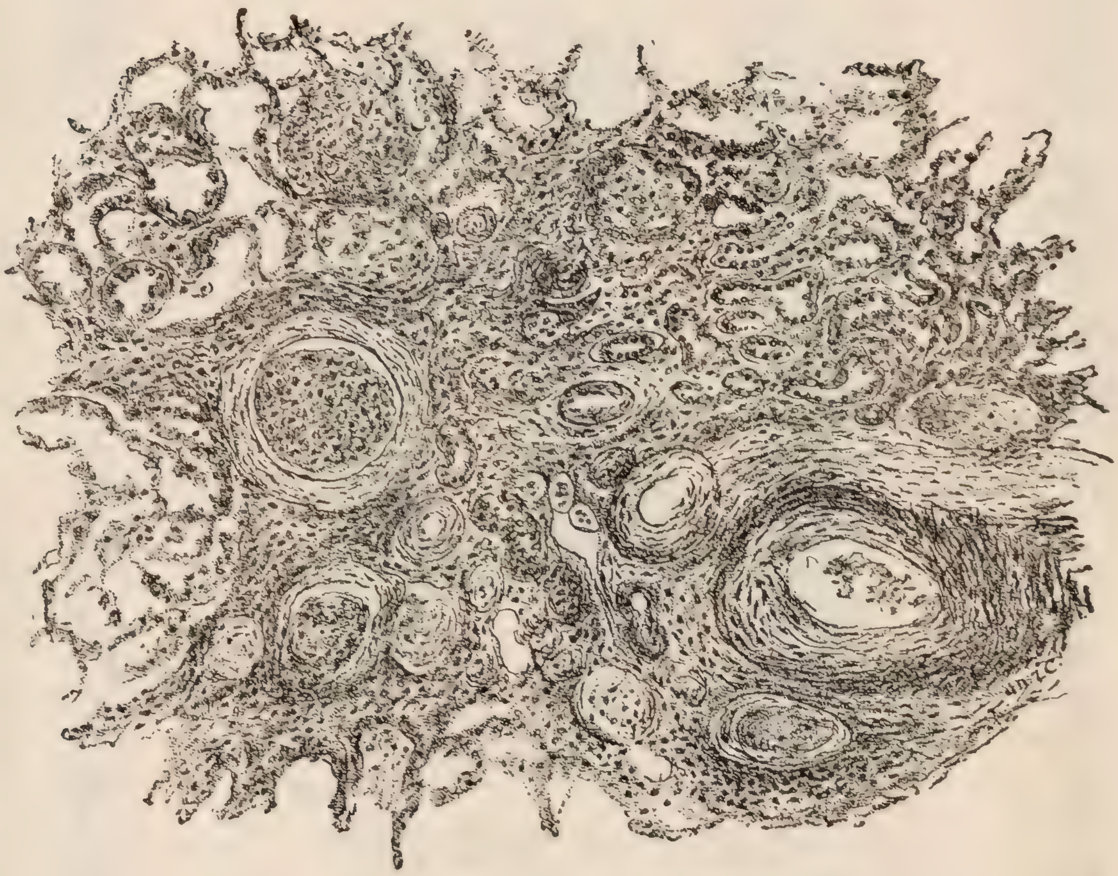


Fig. 219. Chronic interstitial nephritis: great increase of connective tissue around the glomeruli, renal tubules, and blood-vessels.

腎連網疢炎以鏡可見繞腎球腎脂腎絡之連網過長

腎炎致體功異常 腎炎時體功異常、有非自腎炎所致者、如累腎之毒、兼累全身、有自腎炎所致者、如因腎病、而難祛應出之渣、逌此渣積於身內、名身中尿毒、中此毒之狀有數等、有急者、即瘈瘲、漸不省人事而死、有疢者、即頭疼・難眠・嘔吐・瀉・氣促而死。

腎炎致尿異常 腎功腡炎、則尿少、含尿腥基亦少、惟其內含血、胉、及腎微脂脫落之膚胅並脂模、（詳下）腎疢炎、則尿或較常畧多、且畧含胉、而尿腥基較常少、總之腎炎

素無病腎之連胭疢炎(原發疢炎)　此患多因腎受血運來之毒、如酒・癆・癩・鉛等毒、常與血脈變硬症同見、年老者亦多患之。

第二百一十八圖

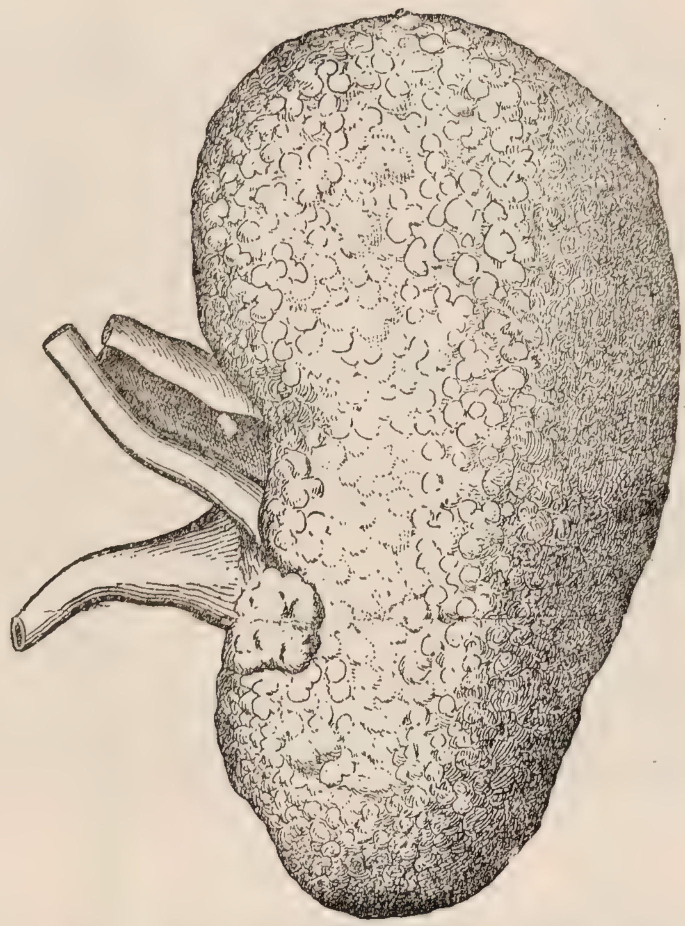


Fig. 218. Chronic interstitial nephritis; granular kidney.

腎連胭疢炎其面有顆粒用目可見

病胭　此腎較常小而硬、其面不平、顯小粒或袋、而緊粘於包膜、剖面硬而畧似朒、其外質薄甚、僅居平常者四分之一、其內質厚薄不一、有時見有白硬胭條、由笋尖向外發出、有時見有尿强礬積於此處、剖面之絡、多仍開而未塌、腎色或紅或紅棕或灰色、以鏡查之、則見圍腎球及曲微脂之連胭過長、並見絡壁過厚、或腎球包膜亦厚、其連胭過長、或排於腎之數處、或佈行累及全腎、先卽胭積白脒、後有連胭脒孳生、漸成筋胭而縮、故腎變硬、腎微脂受壓、膚脒消瘦、含粒而脫至脂內、或含澈模或粒模、亦有脂被連胭撕開成袋者。

第二百一十七圖

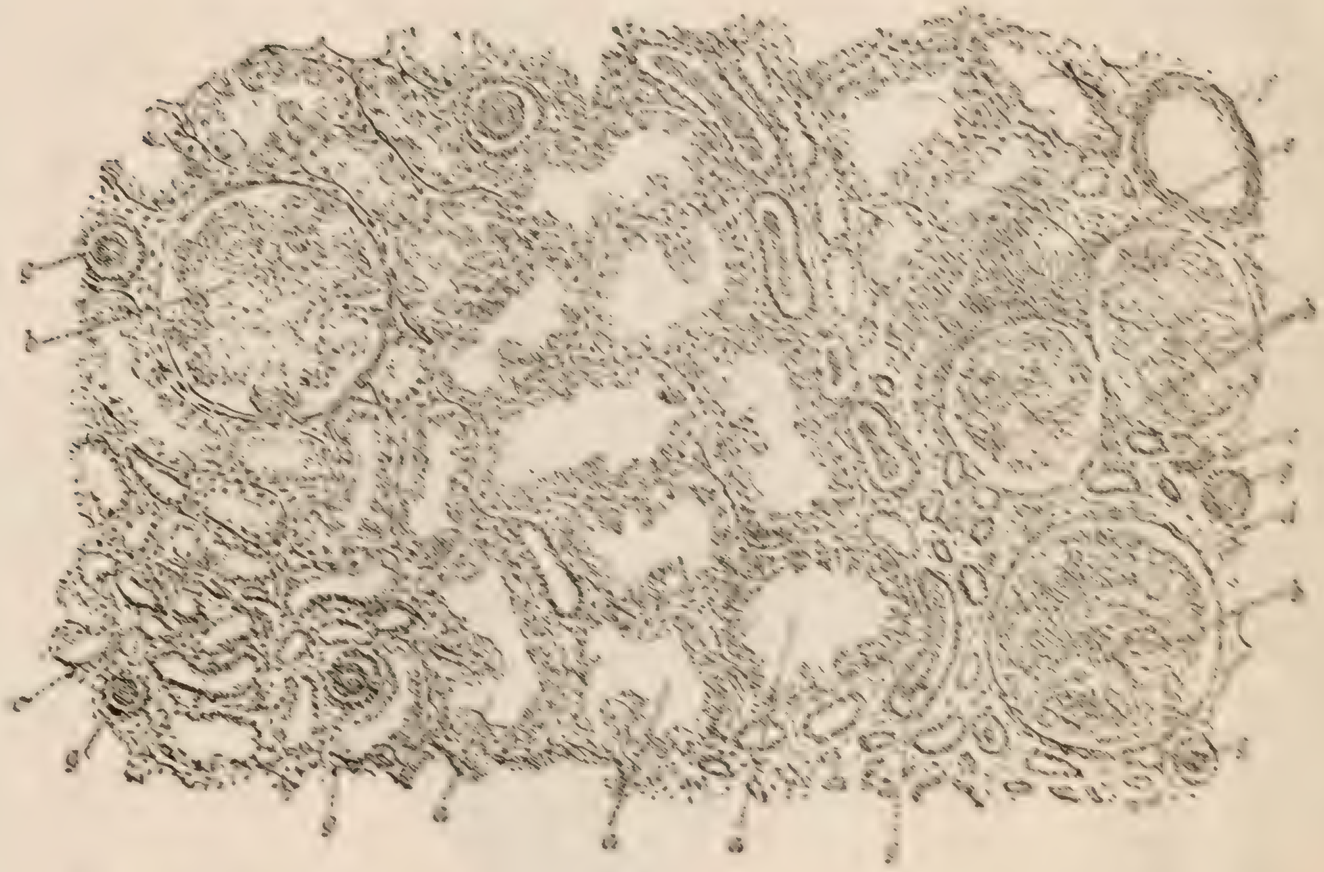


Fig. 217. Chronic parenchymatous nephritis : *a*, convoluted tubules with cloudy swelling of the epithelium : *b*, glomeruli, more or less degenerated : *c*, atrophic tubules ; *d*, sclerotic interstitial tissue ; *e*, round-cell infiltration ; *f*, blood-vessels ; *g*, tube-casts in tubules. (Kaufmann).

腎功胴疢炎 a 曲脂之雷濁腫 b 絡蟠變壞 c 微脂消瘦
d 連胴過長而硬 e 白脉侵入 f 絡 g 脂含脂模

則連胴過長之狀愈顯。

腎連胴疢炎 有起於已病之腎者、如因腎久蓄血、或腎功胴疢炎、而後患之、亦有起於素無病之腎者。

已病腎之連胴疢炎（繼發疢炎） 常爲腎功胴疢炎之後患、其病胴多詳於上文、茲只畧言之、腎面不平而貼於包膜、腎畧硬、色較淺或畧黃、其外質或較常薄、而小絡之壁厚、以鏡查之則見微脂之膚胴多壞爲脂而脫、並見脂被連胴所壓、或成小袋、腎球包膜厚而絡蟠受壓。

卽生膿。病處之功脒亦變壞。

(二)腎總匝膿炎累腎　或因腎總匝含尿石。或因膿種等由膀胱瘤累及之。先於腎內質見有白黃色紋。卽含膿之微瘤。後瘤璧壞。故有盛膿之處。後則腎外質或受累生瘍。瘍之結局。有穿至腎總匝者。故尿含膿。有穿至腎面成腎圍瘍者。有變乾而後積鏴礬者。其含瘍之處。後多長筋網而變硬。

(三)腎鄰物膿炎累腎　病腳。腎外面被爛或生瘍。

腎功網狀炎

此多爲急炎之後患。有因患㿜症或中毒所致者。

病腳　腎較常大。外質爲寬。而色灰黃。因其膚網病而腫。並欠血。內質或腫而紅。或受壓而色淺。腎包膜易撕開。此腎又名大白腎。有時剖面有盈血之處。或小流血之點。有時腎曲微瘤或腎球包膜脹大成小囊。若病較久。則膚網愈變壞。而腎色愈黃白。另見腎連網孳生而縮。故腎漸硬。而包膜與腎粘連。以鏡查之。則見曲微瘤之膚脒。先腫而濁。各脒之核及界限難見。後則脒變壞爲脂而破。致瘤內含脂點等。有時血或血白脒由絡而出。有時瘤內盛激模或粒模。腎球之膚脒孳生而變壞。其絡繘或變壞似激質。或腎球包膜含滲出之血。其瘤間之連網爲長。腎球包膜長厚。小絡之壁亦厚。若病愈久。

微脂及腎球之膚胅變壞、即先濁腫而後壞爲脂、若炎甚急、則微脂之膚胅或早死、腎球之膚網亦腫、致其絡難見、微脂及腎球間之連網、先積血白胅、後其連網胅孳生、若炎極烈、如因患急瘁症所致、則腎網有流血之處、其血或流於微脂及腎球內、或流於鄰網、此等又名腎流血急炎。

腎連網急炎 此或爲瘁症之兼患、其腎灰色而不透光、亦雜有盈血之處、剖面內外二質之界或不清、以鏡查之、則見其數處或全腎之連網過長、其病多在內外質之間、即有連網胅孳生、並有血多核白胅及蓋胅積於此處。

第二百一十六圖

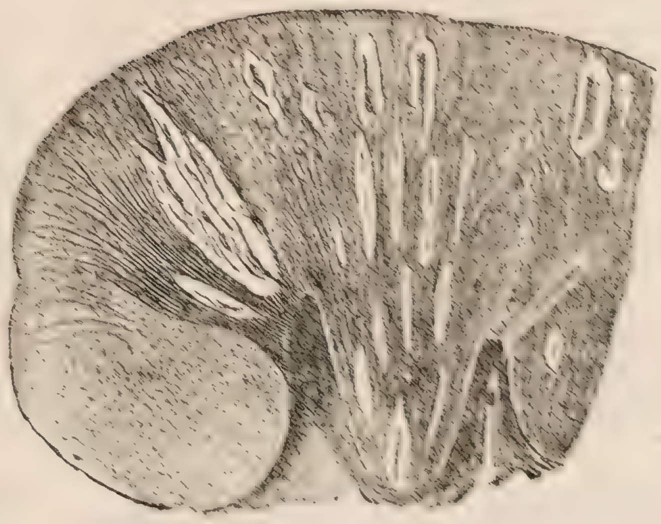


Fig. 216. Pyelonephritis, showing lines of ascending suppuration.

腎與戹共炎可見有膿上升至腎內成白紋

腎膿炎 其原有三、(一)因膿漂團塞腎脈、(二)因腎總戹患膿炎、(三)因腎之鄰物患膿炎。

(一)**膿漂團塞腎脈致腎膿炎** 病網、腎內有小瘁、多見於外質、或於包膜之深面、爲小黃點、或圍有紅盈血之網、或見小瘁相連成大瘁、以鏡查之、則見近腎球之鹽被漂團塞閉、並見鄰網成瘀、且積血白胅、後

炎、而腎受累、間有腎久盈血而畧炎、至於腎疢炎、有因久受瘵・瘧・瘴・癲等症之毒素者。

腎功胴急炎 其原多因患瘴症、或身中他等毒、少年患之、較老年者多。

第二百一十五圖

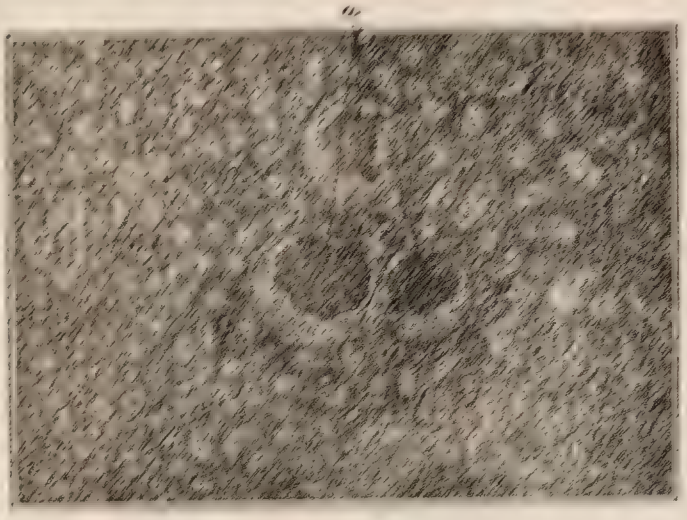


Fig. 215. Acute glomerulonephritis: *a*, vesicular tufts in the Malpighian bodies, surrounded by albuminous exudate and proliferated capsular epithelium.

腎球急炎可見(a)球之絡蟠繞有胎滲汁

病胴 腎畧大而腫、色較常淺、其外質變厚而色較白、腎包膜易撕開、以鏡查之、則見其微脂之膚胅濁腫、遂壞而脫落、多於曲脂見之、腎球包膜、多積滲出之血白胅、有時腎球急炎、多於紅熱症見之、則腎球包膜之膚胅、或孳生、或腫似澈質、包膜內或積血、或含胎類之滲質、腎球盤蟠之膚胅亦或孳生、而盤滲多白胅等、故盤蟠腫而盤壁厚。

腎急佈散炎 此患常見、多由上論之炎而起、其腎大、或盈血而紅、或因膚胴腫甚而壞、則現白黃色、腎外質之剖面、多紅及白黃相雜之色、若炎急、則其外質或有小流血之處、或全腎之色深紅、腎包膜多易撕開、以鏡查之、則見

腎瘀腫　此多因盂盈血、則腎大而軟、腎微脂間之濜穴痕。

腎盂結血塊　此較罕見、其結局乃腎盈血、或流血、或現瘀腫及變壞之狀。

腎衇被漂團所塞　此患多見、因心門扇或總衇患病、而血絲等凝結、旋脫而成漂團、則塞腎衇之支、且其支原少與他支相通、故胴易成衇塞之瘀、有時瘀欠血色白而胴枯、其形三方、即瘀底向外、然鄰胴盈血而色紅、此瘀漸消瘦、後成瘢痕、或外有包膜繞之、有時其瘀盈血而色深紅、此瘀多變軟、後成瘢痕、或袋、若漂團含稚、則瘀常壞而成瘴。(第二百一四圖)

腎炎

此分多種、有急者、有疚者、有累腎功胴(正胴)者、有累腎連胴者、有佈散累腎之全胴者、腎功胴炎、其微脂並球之膚胅多變壞、腎連胴炎、其滲出之質較多而連胴過長、腎佈散炎、其功胴及連胴同時受累。

病因　多因毒隨血惹腎所致、腎急炎、或因中毒、如鉛、砒、銾、斑蝥精、松節油等、或因患瘴症、如紅熱、霍亂、疨等、則病之毒中腎、或因患癥、獸疔、膿稚染血、肺葉炎等症、則稚傳至腎、有時其稚之來路難知、更有腎胱脂等炎、或腎鄰物

混濁而內外質之界難辨、若腎面之胭、被腎包膜之絡所育、則多變壞爲脂、至於腎脈有漂團塞之、其患亦畧與此相似、詳後。

腎脈盈血　此多爲腎急炎之首程、或因腎受化學物或痺物之毒、則腎大而色深紅、剖面之外質腫、並現黑紅點、此卽腎球也、其尿或含胉、或有腎微管之激模。

第二百一十四圖



Fig. 214. Anemic infarcts of the kidney surrounded by a zone of hemorrhagic infiltration.

腎脈塞致胭無血而白繞白胭之處盈血

腎盂盈血　此多因心及肺之病、或因本盂、或下總盂結血塊、或受壓、致血之前絡有阻、則腎大、外質腫、剖面之色深紅、腎球顯大、亦爲深紅色、若病較久、則其連胭過長、致腎或畧小且硬、面不平而粘於包膜、其尿較少、並含胉及激模粒模。

腎流血　腎小處流血、多因腎絡盈血、或腎發炎、則其血或由微滲出、或因微破裂而出、至於腎多流血、多因受外傷所致。

腎之腹膜過長、故成懸膜形、若懸膜窄、則成蒂形、故此腎能四圍移動、名浮動腎、(Floating kidney) 有時腎異位而已與鄰物相粘、則不能復位。

腎異位之結局、有時腎蒂被扭、則其絡受壓而血難運行、亦有腎胱脘被扭、則尿難流過、而有腎總卮積尿之患。

第二百一十三圖

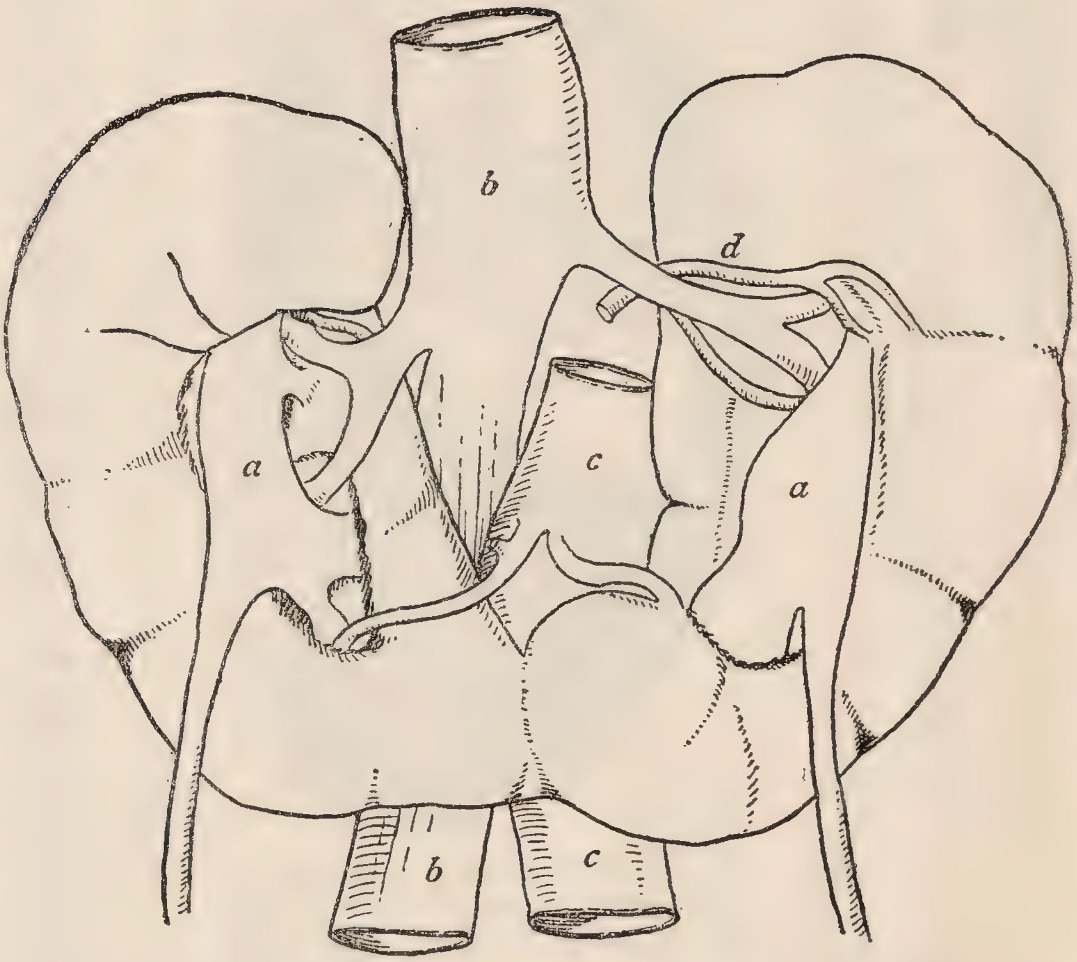


Fig. 213. Horse-shoe kidney. *a, a,* pelves with ureters, the latter coming off from the external instead of the internal borders , *b, b,* vena cava ; *c, c,* aorta giving off two renal arteries ; another artery, *d,* come off higher up. (This is a precise outline taken by the camera lucida.)

馬掌形腎 a腎總卮 b下總盂 c總脈

腎血運異常

腎虧血　多因全身患血虧症、此腎色淺、若虧血較久、則腡壞而腎器長大、曾有人特將畜之腎絡縛之、以令欠血、則見其腎速死而顯灰色、其腡

CHAPTER VII.
DISEASES OF THE URINARY ORGANS.
ABNORMALITIES OF SHAPE AND POSITION. THE KIDNEYS.

第七章　尿部症

腎

腎胎生異形及異位

腎異形　有時僅有一腎、或此腎未長大、而彼腎因之過長、若二腎俱無、則不能成人、有時腎面有槽、將腎分成數葉、甚至槽較深、而數葉不相連合、間有三腎者、但不多見、有時二腎相連、即其二者之下端在大絡前連成U字形、曰馬掌形腎、(Horse-shoe kidney)相連之段、或爲腎膶、或爲筋連膶、而腎胱脂排於此段之前。

腎異位　胎生之腎異位、有過下而居於盆者、有外移或前移而近腹前壁者、後得之腎異位、多因腎受壓、或因蓋腎之腹膜過鬆、而無平常之脂膶、此患在右腎爲多、常見于屢次受孕之婦人、或肝有病、或肝異位、或患脏墜病者、其腎活動、多因無脂連膶繞之、而未與腹膜相貼、倘病較重、則蓋

間有長傳疕傳疽者。

腎上棚症之結局

其棚之功用仍未查明、或云與身之製色質有關、且可以腎上棚詖症證之。

腎上棚詖症又名阿地森氏症

其病狀即腎上棚多患瘰、有變壞似豆腐之處、身外皮常見光處、及節彎面之皮、受累而有棕色、其色先爲數點、後全處皆棕、口洇膜或有棕色或紫色之點、全體瘦弱、嘔吐、血運部亦弱、腎上棚之病胴、大抵如上、且有時長瘤、然亦有腎上棚無病、而有皮變色身體衰弱等狀者、曾有人多查此病、見每病者一百、而已患腎上棚病者居八十、並見每患腎上棚病者一百、而外皮變棕色者居七十二。

腎上棚瘰　屬黍形瘰者少、多爲瘰粒相連成大疣、壞似豆腐、此棚大或如蛋、硬而不平、面分有疣、包膜厚、剖之、多見其質壞似豆腐、或成膿、或膿已乾而積鎻礬、則腎上棚長連腡縮攏、致其棚小而硬、或僅累一棚、或累及二棚、然直接累腎上棚者罕見、多由他經傳及、其結局詳後。

第二百一十二圖



Fig. 212.—Caseous tuberculosis of the suprarenal body (Kast and Rumple).

腎上棚瘰

腎上棚瘤　其胎生瘤、則腎上棚全部變壞爲脂、其自得瘤、則腎上棚長瘤瘤。

腎上棚血運異常　腎上棚流血、或因易流血性、或因血虧並血多白胅症、或因其棚損傷、或盃盈血、若流血多、則成血袋瘤、倘袋瘤破、恐血多流出而致死。

腎上棚炎　此不多見、至于穉傳瘰症、則腎上棚或長瘰。

腎上棚長瘤　常見者卽腎上棚疟、有色胅疟、或他種疟、若疟較大、則腎上棚之腡全受滅。　腎上棚長腺瘤、較多於疽、多由其外質起、則成黃棕色之疣、

全身、惟與平時痰腫有別、即以指按之而復釋、仍無凹跡、因皮下䐃內有似洄素質故也、病者之外皮白而乾、毛脫、悟性失、然患此症者、若服羊脾欄膏、或種羊之脾欄於體內、則能漸愈。

凸眼癭症 其病狀、即脾欄大、眼凸、心忐忑、肌顫、此症之理、仍未確定、大抵由脾欄所生之隱泌過多、或其組織異常、首說之據、即去其脾欄之一塊、則病較輕、或常人多食脾欄膏、亦顯此症之狀。

腎上欄

腎上欄之組織及功用、詳於體學、體功學、茲不復贅。

腎上欄胎生異形 有時腎上欄有一小塊不相連、而居於腎包膜或其外層質、後或過長成瘤。

腎上欄變壞 此於健壯者亦見之、則其外層質受累變黃。

腎上欄積色質 此多見於年老者、則其內層質之脒積色點。

腎上欄變壞似蠟 常與他經之蠟病同見、則其欄硬而有灰色透光之狀、此病由其外層質之絡壁起、而累及連䐃、致其功䐃受壓消瘦。

脾𦢊含寄生　此種少見、有時含袋帶蟲之蛆袋。

脾𦢊症之結局　若脾𦢊全部割去、則顯腦系部異功之狀、而其人死、倘割去一部、則或無病狀、或外皮漸變白色而腫、身體無力而不長、腦部之靈性亦遜、此各狀與嬰兒或成人之脾𦢊缺功症相似。

第二百一十一圖



Fig. 211.—Cretin.

嬰兒脾𦢊缺功症

嬰兒脾𦢊缺功症　此症多見於歐羅巴中央、他處亦或有之、其脾𦢊之䑃異常、或消瘦、或過長、有由父母遺傳者、此嬰兒初生時無顯然之病、惟不久則見體長緩、靈性鈍、皮下䑃畧硬、或含泗、頭大、唇舌最厚、除頭髮外、全體之毛皆不長。

成人脾𦢊缺功症　此症發起甚緩、有因脾𦢊有顯然之病、如生瘤等者、有時不然、惟死後則見脾𦢊消瘦、或變壞、其皮下腫、由眼瞼及面頸起、而後累及

架胭、有小瀥胭疣、且此人之頸瀥棚並胸棚亦畧長大、惟穉等未見。脾棚過長成瘻之胭、後或改變、即連胭過長、或脾棚長袋瘤、而袋瘤內含膠質、或含已變之血、則其質之色棕黃、而含胆渣素、其瘻有迨後變壞積鑕礬者、亦有生骨片者。

瘻之關係　脾棚過長、則壓鄰近之物、如氣脂受壓、或推至一側、大盃受壓、故其所起之處盈血而有痳腫、頸瘊受壓者較少、惟顱臟腑系、嗓回系、和系結絲、或亦受壓。

脾棚瘳症等

脾棚瘳　有黍形瘳、或平常變壞似豆腐之瘳。

脾棚癯　脾棚有時長癯瘤。

脾棚長瘤　脾棚長腺瘤、則其內含有界限之瘤、瘤多分疣、其組織常係脾棚之脬孳生、但此腺瘤、有時不按常例、而於他處生傳瘤。　脾棚長疽之胭、有時如上、或有疽胭散佈長於棚內、或累鄰物、傳疽多見、其中有累及骨者、脾棚長疕有數等、最惡者、即圓脒疕及絡疕。

第二百一十圖

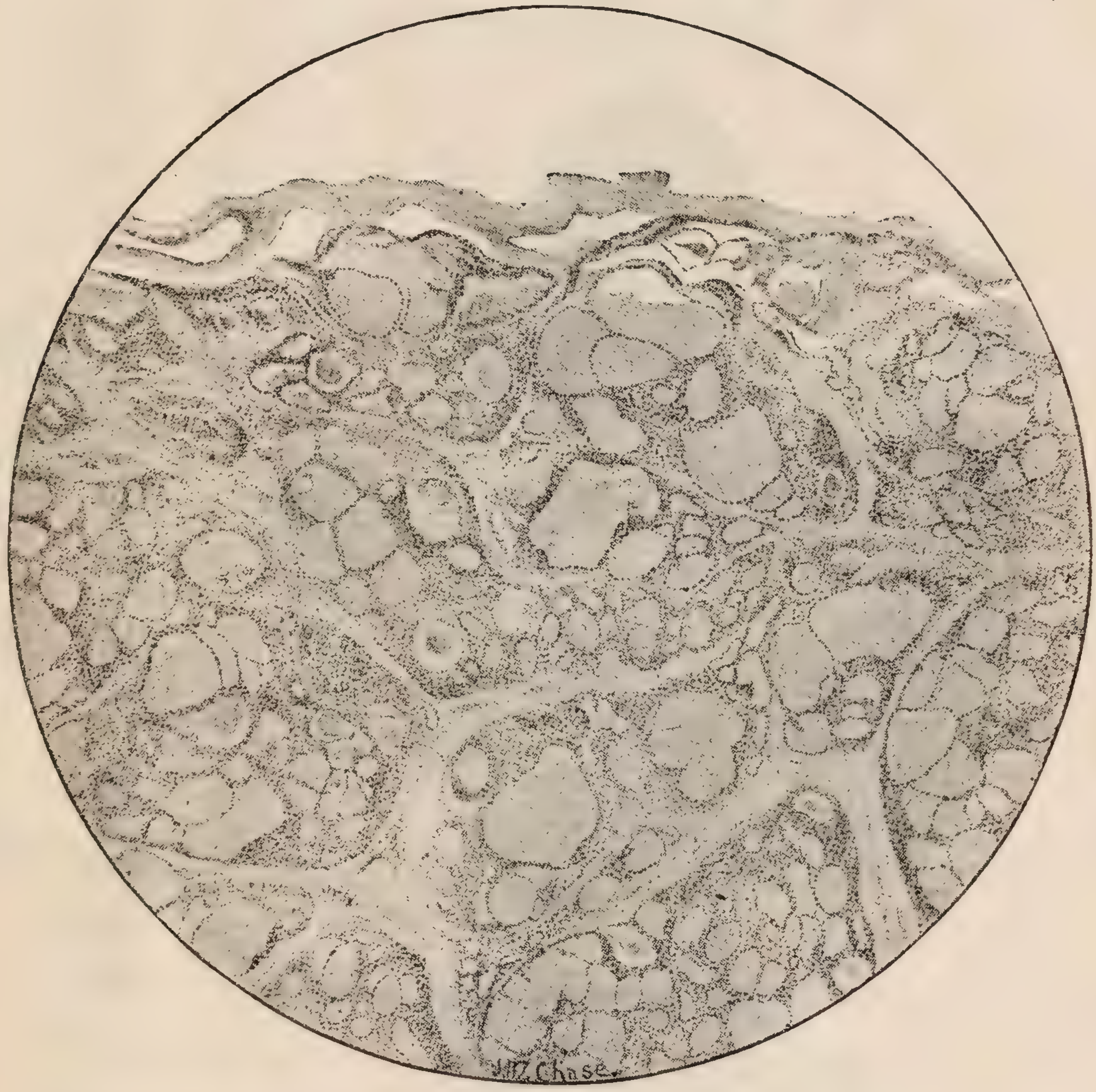


Fig. 210.—Colloid goiter, showing colloid material in the dilated acini.

脾栅過長其脬內含膠質

壁消瘦、故鄰脬相通成袋、脾栅之連胭亦或過長而包膜厚。

脾栅絡過長成瘻

此係脾栅之絡痕甚、然其功胭或無改變、此栅最大、或隨衇而跳、凸眼瘻症之胭、亦多如此、或另見其脬之形狀不一、亦見其脬有支伸出成新脬、脬之膚脒變成柱形、脬內膠質少、其絡較常大而多、最大者卽盂、而其壁易破、脾栅之

脾榾過長或名癭

此係脾榾之全部或單處過長、(脾榾長瘤不歸此類、)有時屬地方症、於中華數處常見之、有時屬散發症、其原仍未確定、或云因本處之水、含異常之鹽礬、或穉等、惟無確據、或云其水未含氣、人飲之則得此病、病胴分二等、一、脾榾之功胴過長、二、脾榾之絡過長。

第二百零九圖



Fig. 209.—Multiple fibro-adenomatous goiter.

脾榾過長成筋腺瘤分多葉

脾榾功胴過長成癭 則脾榾內之脬孳生、故脾榾大而畧硬、或面有疣、或內成袋、以鏡測之、則見其脬孳生、或較常過大、或排列不齊似瘤、脬內之膠質或如常、或甚多、有時脬間

CHAPTER IV.
DISEASES OF DUCTLESS GLANDS.
THYROID GLAND.

第六章 無腨腺症又名棚症

脾棚

脾棚之舒長、部位、組織、功用等、悉詳於體學、體功學、茲不復贅。

脾棚胎生異形 有時脾棚之一處未長完善、有時另有小塊、排於脾棚左右或上下、而未與脾棚相連。

脾棚血運異常 脾棚盈血者多見、常因心欠功、或本棚之盃被瘤等所壓、則脾棚大而軟、至於患血虧症、則脾棚畧大、患凸眼癭症、則脾棚之血較多而絡過脹。

脾棚急炎 或因患瘴症、如癥等、則脾棚大而畧硬、然有時復原最速、故有人云、此非眞炎、乃脾棚盈血、並云、其滲出之質、爲盟而非脒。

脾棚膿炎 有因外傷者、有由膿漂團累及者、有因患稺傳瘰症者、瘰後或破、或變乾積鍇礬。

腹統膜長瘤 有時腹統膜長筋脂等瘤、其瘤小、或成疣、或伸出成蒂。

腹統膜長疙 有屬絡疙者、其傳疙之數平時較多、惟大小不一。

第二百零八圖



Fig. 208.—Section through transverse colon and great omentum in a case of colloid cancer. The omentum is converted into a thick, bulky mass.

橫胴並胃胴膝之膠疽

腹統膜長疽 胃腸之膠疽、有直累及腹統膜者、則腹統膜長最厚似膠之塊、其支疽多顯疣形、即由卵腺等之原疽所傳、總之、無論長何種疽、則腹統膜易炎、而有腸粘連之患。

腹統膜含寄生 有時袋帶蟲之蛆袋、多長于腹內、有時腹內見有血絲蟲。

脂者、亦有由卵腺脂直累腹統膜者、常見者、卽他經先患瘰症、而後累及腹統膜、如腸懸膜或腹後壁之澾棚、婦女之卵腺等、先患病、至於腸患瘰、亦有累及其潤衣者、惟累及腹統膜穴者少、有時胸膜並腹統膜、同時受累、但未悉其來由。

病腡　若全身患黍形瘰、則腹統膜之瘰粒小而多、且無多炎狀、至於卵腺瘰或腸瘰、波及腹統膜亦然、更要者、卽常見之瘰症、其瘰粒多相連成疣、變壞似豆腐、鄰腡多顯炎狀、而出血絲滲質、致腸及他經粘連、懸膜之澾棚亦受累、變壞似豆腐、有時見有盟及膿積于腸間、其滲質多爲盟、有時有血、瘰症之結局、多係腹內之經、如腸等粘連、有時病瘉而病腡最少、惟腹統膜較前稍厚。

第二百零七圖



Fig. 207.—Disseminated cancer of the peritoneum, from cancer of the stomach (Virchow).

腹統膜長多傳疽其原起於胃

結局　有與腸有關者、乃腸肌衣被癱而無蠕動、故糞及氣積於腸內、則腸脹甚、大解結火、有與全體有關者、卽病起時腦力猝衰、後或有稽毒中血之狀。

腹統膜疢炎　有因腹內經患病者、則其面之潤衣、患疢炎而變厚、如肝變硬、則其外衣厚、並所麗之筋帶亦厚、至於脾疢盈血、或疢炎、則其外衣亦然、有因腹統膜單處先患急炎者、則此處後多長筋䏶粘連、如闌尾及盆內之卵腺膪瘖等發炎、而多粘連鄰物、有時粘連之間、見有含汁之小袋、此卽單處急炎所滲之汁、未全消散也、有時其粘連並經之潤衣、變爲最硬、而內含錯礬點、至於腹統膜全穴疢炎、多爲急炎之後患、則穴之全處有粘連、而其膜變厚、內畧含流質、此患之由、或者難定、有時見腹統膜厚、而有小疣、似小瘰粒、惟其粒無巨脒、亦無瘰桿稽。

腹統膜瘻症及瘤等

腹統膜瘰　瘰桿稽直累腹統膜者較少、然有不害腸而由其洇膜穿過入盪

且由漸而至、或因某經之外衣漸受累、而滲汁以限炎之界、此常於盆見之、卽因瘡、卵膽、闌尾患病、致腹統膜先盈血、遂有汁滲出、而其面之膚脒腫、故腹統膜不如平時發光、迨滲質漸多、先似盟、後多含血絲、如闌尾炎、圍有一二百分米厚之血絲滲質、此滲質或仍爲血絲所成、但多變成膿、則腹統膜單處生瘰、若瘰之壁固而未破、且人不至殞命、則其瘰之結局不一、有向外皮穿頭者、有穿腸或他空經者、有漸變成似豆腐、或後積鑽礬者、若血絲滲質未成膿、則多消散、或成筋膶而將鄰經貼攏、　腹統膜全穴急炎、有因腸或他經破、而有多數瘰物歸穴者、有先係單處炎而生膿、後其瘰之壁破、而全穴受累者、則腸之外衣盈血、而不發光、與單處炎同、有盟滲出、遂成血絲、故腸之面蓋有血絲一層、並被之貼攏、後有白脒滲出、故滲質之色變黃、有時腸多相粘、但間或有瘰、若炎最急、如因腸被勒、或腸成疖、則滲質早變壞而惡臭、有灰黃色、或雜血少許、腸之潤衣亦難免變壞、貼有綠色質或棕色質、有時腹統膜炎而流血、但不多見、如因患癧、或腹統膜急炎、或腹統膜患瘰症、或長疕、曾有之、

腹統膜炎 或曰腹膜炎

此患最要、分急疚二等。

腹統膜急炎 其原多自穢或穢所生之物、穢之來路不一、多由腹內經之壁穿過、亦有由腹壁累及者、或由卵腺脂至者、有時其穢由血而來、如患血染穢症、或穢傳瘰症、則腹內經患衇塞瘀、而瘀受染生瘰、後則累腹統膜、昔有人云、腹統膜受冷、則易患自發炎、今始知此多因腹之某經、有隱密之症、至傷風時、則趁機而發、惟腹內經先受染、而後累腹統膜、此乃多見、如胃腸等炎而生瘍、或腸受勒而無明口、惟穢由其壁之濾脂穿過至腸潤衣、至於卵腺、卵腺脂、瘔、受染、而累及腹統膜之理亦然、有時腸等生瘍爛穿、則其內之物歸腹統膜穴、此亦多見、如胃長瘍或生疽、或腸闌尾等爛穿、或卵腺脂病而破、或脾肝成瘰而瘰破、亦有由腹壁受刺傷所致者、此患之穢有多種、如鏈點、球點、胴桿、肺炎雙點、白濁雙點、肺炎桿等穢。

病胭 可分腹統膜單處及全穴二等、腹統膜單處急炎、常因其穢不多、

欠氣弊、或因中硫等毒、或因懸衇有漂團塞之、其血流多者、常見於腹統膜後、卽近懸膜之根、或胃胴膵夾層之間、另有脾、肝、宮、或衇囊破而流血、若血不多而滲於網內、則漸消散、後留有含色質之筋網、倘血流於腹統膜穴內、則消散較易、如血未受染、則腹統膜不顯炎狀。

腹㽷 其原多因滙盃血運之前途有阻、亦因心或腎有病、則身之他處亦有㽷腫、或因腹統膜患瘰症、或疚炎、使其澧脂有阻、則患腹㽷更易、有時左總澧脂有病、或有物壓之、使其不通、則腹統膜穴多盛脂育汁、夫腹㽷之液、常淸而畧黃、有時凝住、則盃或髂處含似凍質、有時含血、有時含脂育汁如乳、有時含疽珠或脂而渾、以鏡測之、則見液內常畧有血紅白珠並膚珠、若爲脂育汁所成、則見有脂點、更有時胃胴膵㽷腫。 腹㽷之結局不少、有時腹內之經受壓、或被推移位、膈肌上推、則呼吸難、下總盃受壓、則下肢盈血、腹統膜因之受惹而畧長厚、與疚炎無別。

胵腺膾塞閉 此多因胵腺頭等長瘤、或因胵腺膾含石、或胵腺膾壁厚而窄、則膾之左叚脹而含汁、其汁或淸、或因被穢所染、則渾、或成膿。

胵腺膾石 此多爲鎁之碳强礬或硄强礬所成、其形不一、此石有時令膾脹大、或炎而生膿。

腹統膜

腹統膜胎生異形 有無胃胴膫者、有胃胴膫及懸膜過長、或有孔者、若腹統膜牽下成精索膜膾、並精腺潤衣、而未塞閉、則易患胎生疝。

血運異常

腹統膜衃盈血 多因腹統膜炎、或因其所蓋之腸等有病、則腹統膜紅、而其潤衣之內膚易腫。

腹統膜盃盈血 此乃常見、或因全身之盃盈血、或因滙盃盈血、則其小盃脹大、且多滲汁成腹瘀、潤衣內膚或易脫、閒有潤衣流血。

腹統膜流血 其成瘀癖者、或因瘇症、或因偏向流血症、或因盃急盈血、或因

脰腺長瘤　較多者爲原疸、由脰腺頭長、其胴常爲圓胅所成、或有含柱胅者、鄰處之盪柵及肝易受累、有時胃或小腸之疸、直累脰腺、脰腺頭患疸之結局不一、有壓脰腺脂者、故其脂脹、有壓閉胆脂者、故致人癀疸、有壓滙盂等者、故脾盈血而大、腸盈血致人瀉、腹統膜盈血致有腹痳、有時小腸首段受壓、則腸不通而人嘔吐、另有全身瘦弱、或糞、血、尿、俱含脂點等狀。

第二百零六圖

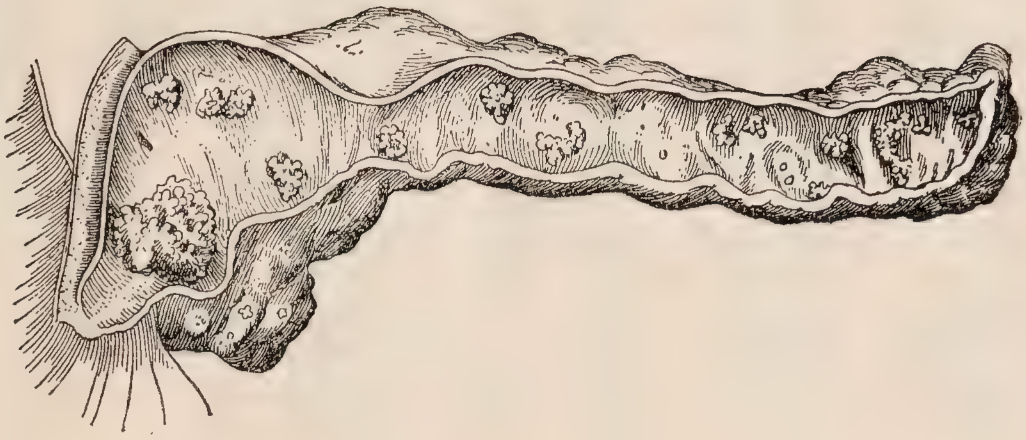


Fig. 206.—Dilatation of the pancreatic duct and atrophy of the pancreas, due to calculi.

脰腺脂含石而痕致腺消瘦

脰腺疕　此不多見。

脰腺袋瘤　有爲脰腺脂痕所成者、則袋含盟或含似膠汁、其數或一或多、有爲血流入脰腺、後變爲盟所成者、有因脰腺單處死、而被本腺之泌化成汁者、間有其袋之組織如卵腺袋瘤者、有時腹統膜小囊署炎而積液、亦與脰腺之袋難辨、夫脰腺袋多含化脭糈及勻脂糈。

脾腺急生膿或死炎 或因鄰物患膿炎而累及之、如胃或小腸首段生瘍、或腹統膜穴積膿、或因有瘴物由腸循膽染之、其脾腺或腫而變硬、或內有單處死、有時其死處大、後或成汁而流至腸、或累及腹統膜而殞命。

脾腺疢炎變硬 一、因患癨或中酒毒、一、因其膽常有惹物激之、或因其膽窄、一、因常患急炎、其脾腺先大而硬、剖面之膶、純爲一色、細葉間之膶、積白脒而過長、故連膶較常甚多、後脾腺縮小極硬、以鏡測之、則見筋膶過長而縮攏、壓其正膶、使其消瘦而變壞爲脂。

脾腺病之異功 最要者、卽糞內之脂較常多、致人患瀉症、腥類之物、未全消化、或見血與尿均含脂點、體速瘦弱、此等狀皆由脾腺泌過少所致、間有一等更要之狀、卽尿含葡糖、乃患糖尿症者之脾腺常消瘦、或變硬、或長疽、或云其理因脾腺患病、少生隱泌、故糖難成膶。

脾腺瘰症及瘤等

脾腺癨 其胎生癨、常係脾腺多長連膶而變硬、其自得癨、多爲脾腺長癨瘤。

脾腺瘰 多因全身患黍形瘰、而脾腺受累。

䏐腺變壞似蠟 此不多見。

䏐腺積色質 曾見於年邁者、或嗜酒者、即因血由絡滲出、而血色質染䑃。

䏐腺死 其單處死、多因流血或發炎、有時其全部死、如因胃腸之瘍穿破入䏐腺。

䏐腺脂䑃死 其原多因䏐腺炎、或長瘤、或䏐腺脘被塞、則䏐腺並胃胴膝之脂䑃受累、即有灰白色不透光之小點、繞點之䑃炎而紅、以鏡測之、則見脂胅內之脂點、化分成脂晶、其晶又分成錯礬及脂酸、故脂胅含粒並透光之點。其理詳一卷四章

䏐腺炎

其急者、分流血、生膿或死二等、其疢者、與肝疢炎之理同、即連䑃過長、而䏐腺變硬。

䏐腺急流血炎 此多見於青年者、常因有穉由腸染其脘、有時本為䏐腺變壞流血、而後有白胅滲出、其䏐腺胅腫、細葉過大、葉間䑃受壓、功胅濁腫、葉間多滲白胅、迨後其處或死、此患最烈、而殞命者多、或有變為疢炎者。

脺腺

脺腺胎生異形　有無脺腺者、有脺腺之一塊不相連、而藏於胃胴膫、及腸壁等處者。

血運異常及消瘦變壞等

脺腺衇盈血　此多見於消化食物時、或爲脺腺炎之首程。

脺腺盂盈血　此多因滙盂被阻。

脺腺內流血　有成瘀瘕者、或血滲胴者、此多因滙盂盈血、或因患痺症、癧症、血虧症、及他易流血症、有流血多者、其原或難定、此病青年多於老年、男多於女、其脺腺頭受累、較他處多、且有患此死者、或因腹大系羅受壓、更有變爲脺腺長連胴炎者、有時脺腺之胴死而生膿。

脺腺消瘦　脺腺全部消瘦、多因年邁或體衰、脺腺單處消瘦、多因此處有病、或有他物壓之。

脺腺濁腫　其原與他經濁腫同、則脺腺畧大且硬、而其脒含粒。

癀疸

此症卽外皮並身之他處、被血中之胆色質所染、其原有二、一、因胆入腸之路被阻、二、因血有病所致、其第一原之由不一、如因小腸首叚或胆脂患泗炎、或因胆脂有胆石、外物等塞之、或有鄰經之瘤等壓之、或因肝盈血而腫、致胆難流出而返歸滊脂等、其第二原之因血有病、多由血紅脒被滅、如黃熱症、肝黃枯症、新生嬰兒黃症、身中砒等毒、則紅脒速滅而多生胆、其胆色質卽入肝之滊脂、有人云、肝脒中毒、變壞或腫而壓胆微脂、則胆入滊脂而致人癀疸。

病胭及病功　以鏡測之、則見胆微脂積胆、並見肝脒被胆色質所染、其胆吸入滊脂、且循滊脂歸盂、由血傳佈週身、絡內衣先受累、後則全身之胭及經亦然、故外皮及泗膜變色、脈緩、外皮癢、尿色黑綠、身之潤液及汗或乳亦變色、若無胆入腸、則糞變白色、然因血有病之癀症、糞不變色、夫血如此中胆、則其鹽礬累腦、而使靈性有缺。

膽囊及膽管痕

此多因其下之管被阻所致。

膽石　多係膽變乾、或膽內之質沉澱所成、長於膽囊者多、長於膽管者少、其原因尚難定、年邁少操作食豐厚者易患之、而老婦患之更易、若膽管畧炎、其如因受稚之害、使膽緩流、並使其膚脒脫落、而涸較常多、則易成膽石、其涸及膚脒、卽成石之核、有時膽之組織亦被稚改變、使膽渣素等易於沉澱。

膽石之組織及病網　膽石小如沙粒、大如鴿蛋、其數或一、則形如球或蛋、若數多、則各石有數平面彼此相對、其組織多爲錯礬與膽色質所成、大膽石內、常有涸或膚網所成之核、而外繞以膽渣素之晶、此外更繞以膽色質、膽石有時存於膽囊或膽管、而無病狀、或由膽流行、致人疼甚、如石小、或歸小腸、若石大、則塞膽總管下段離管口不遠、使膽難流過而人癀、膽囊因之或痕而炎、倘被塞已久、則肝腫而硬、石在此、或爛其涸膜而成瘍、後或歸腸、有時膽石不緊塞膽管、則膽仍能流過而無病狀。

膽管膽囊瘤　多係涸腺所長原疽、疽面凸而不平、而其脒侵入鄰網、有因膽石激惹涸膜所長者、亦有先長疽而後膽難流過、至成膽石者、至於膽管膽囊長傳疽、多由肝之原疽所傳。

炎而胆變壞、其稚多爲鏈點、球點、胴桿、並癥等稚、其管壁炎、潰爛成瘍、有時瘍最深、至累肝胴生瘻。

胆管疢炎 多因胆管久塞閉、或因胆石由胆管過而爛其壁、使其疢炎長厚、若胆管下段塞閉、則易脹大。

胆管炎之結局 胆管患急炎、有累及肝內之管者、若爲稚所致、則其繞管之胴、或炎成瘻、常見之結局、卽胆管暫時積胆而使人癀、若胆管畧閉已久、則肝內之連胴因之過長、名肝循胆管而硬。詳上

胆囊炎 多由胆管而傳、或因有胆或胆石、留於囊內、或因曾患癥症、而有癥稚久留於囊內、見癥總論 有時胆囊炎而生膿、則膿或積於囊內、若囊破裂、則膿流至腹統膜穴、或穿至鄰腸、外皮等處、其囊壁長厚、洄膜腫而爛。

胆管窄 其急者常因洄膜患急炎而腫、並多出洄、其疢者乃患疢炎、則連胴過長、有時胆管有胆石或由腸來之外物塞之、或有瘚囊及鄰經之瘤、並腹統膜之貼連等壓之、則管之上段、脹而積胆、肝亦腫而人顯癀狀、若胆囊管被胆石所塞、則囊漸積痳液或膿、其痳液因囊頸之盂盈血、而有液滲出。

胆囊縮小 此多因胆囊管被阻、或胆囊炎、則囊消瘦。

於中華）由滙盂累肝、則其集管所之連網過長、並含此蟲之卵、有時猪肉帶蟲之蛆累肝、而袋帶蟲累肝成袋較多、袋之衣分二層、外卽筋網、內卽正網、其內衣亦生小袋、故大袋內或有數小袋、此袋之成法、已詳於蟲學、玆故不論、袋之結局不一、有破至腹統膜穴、或鄰腸者、間有破至下總盂者、則其蛆循血傳染全身、致心腦等均長袋、有時肝之袋小、則其汁或消散、迨後袋壁塌而成皺、內含似豆腐質、有時其袋壓胆管使人癀、或壓滙盂致腹痳。

第二百零五圖



Fig. 205.—Echinococus multilocularis (Luschka).

肝含袋帶蟲之袋

胆管胆囊

胆管炎

此多因小腸首段炎、亦有因胆管含胆石、或含由腸來之外物、如蟲等者、則胆管之泗膜腫而生泗多、或有僅累胆總管之下段者、亦有傳及胆囊者、其結局多係胆管塞閉、故胆難流出而人癀。

胆管膿炎

有因患癉症者、然多因胆總管等塞閉、則有穉由腸而來、使胆管

第二百零四圖



Fig. 204.—Metastatic nodules of carcinoma on the surface of the liver (Hanot and Gilbert).

肝面長傳疽

肝長傳疽 多由胃或腸等之原疽所傳、即其脒循滙盂入肝、故肝長大、含疣形之傳疽、疣之小者如豆、大者如拳、或有包膜、傳疽中心、變壞而軟、或長筋䐗而縮攏、故面有凹、有時胃或胆囊等之疽、徑直累肝、夫傳疽之䐗、與原疽同、肝長疽、則胆脘等易受壓、致胆色質染肝䐗並全身。

肝長袋瘤 此患少見、或爲肝內之胆脘長大所成、或由胆脘之泗腺所長、或由肝內之濜脘而起。

肝含寄生

累肝之雜寄生、最要者惟痢阿米巴、即於肝瘰見之、(詳蟲學一卷)有時肝瓜仁蟲居胆脘、或蛔蟲等由腸入胆脘、且有時血裂體蟲、或曰裂體蟲、(此蟲多見

肝長腺瘤　長此瘤則肝內有疣、或一個或數個、各有包膜、色灰白、或水紅、其組織詳下。

第二百零三圖



Fig. 203.—Syphilitic cirrhosis of the liver; lobulated liver (Kast and Rumpel).

肝患瘰變硬可見其面分疣

肝長疽　原疽少、傳疽較多、原疽分二等、(一)長於肝之一處、而成有界之疣、有時大疣四圍繞有小者、剖面有灰色或水紅色、疣中心軟、或成死胴、(二)佈行長而無定界、即疽侵入肝胴、致肝變硬而大、有時疽隨集管所之連胴而長、故有支伸出之式。

肝腺瘤及疽之組織　此二等有時難辨、腺瘤之胴、多係膚脒排爲管形、其管有似胆管者、惟多係肝細葉脒孳生、排爲條形所成、且間有連胴過長、故其胴較硬、原疽之胴、畧與上同、惟所長之管、排列不齊、且有疽脒侵入鄰胴之狀。

葉間處、更有腹統膜患瘰、則肝外衣受累而長小粒。

肝癯 其自得癯之第三程分二等、(一)累肝之單處、使長癯瘤、其瘤或一個或數個、形圓、色灰黃、中心壞而死、鄰處之連腡過長、(二)佈行累肝之連腡、使過長成筋腡而縮攏、故肝面分多疣而不平、畧似肝硬而小、其胎生癯、多使肝變硬。見上文

第二百零二圖



Fig. 202.—Miliary tubercles in the liver.

肝長黍形瘰粒

肝瘋癲症 病腡、多係肝長瘋疣、疣內可見瘋桿穉。

肝長瘤 良瘤、最要者即絡瘤、此瘤在肝之面、常不大過鴿蛋、青年患者少、瘤色紫或藍、高於肝面、有有包膜者、故界易辨、有無界者、則漸變成尋常之腡、以鏡測之、則知多屬洞絡瘤、恐係微脂長大、致肝脿消瘦所成。

肝長疙 肝長原疙者最少、惟傳疙多見、最要者即色脿傳疙。

肝長瀘腡瘤 此多因血多白脿症、或瀘柵大惡症、致肝受累。

第二百零一圖



Fig. 201.—Perihepatitis associated with cirrhosis of the liver.

肝硬而包膜厚

肝衣炎 此多與肝變硬同見、或因腹統膜疚炎、或因患癨所致、則其外衣（或云包膜）生連䐗、長厚而結、遂縮攏而壓肝之功䐗、故肝消瘦而面不平。

肝過長 有時肝受傷後、則肝脒孳生、又如肝硬而長、或亦見此狀、且健爽者之肝、亦有時過長、究之肝過長之由、多因有病所致。

肝破裂 此多因肝受外傷、有時肝畧受擊、則肝內有數脒震脫、被血帶至肺經、傷處若小、則有肝脒並胆脂孳生以補其缺、至後無瘢痕、若傷畧大、後則有瘢痕。

肝瘰症及瘤等

肝瘰 此多由身之他處累及、有時肝之各處、長黍形瘰粒、其粒爲最小透光之點、有時僅肝之一處、長多數瘰粒、其粒相連、變壞似豆腐、此等多起於細

肝硬而長　或曰循胆脘而硬　又名肝過長硬　此患多見於居熱帶者、如因久患瘴、或見於胆脘被阻者、則肝較大而硬、面平、剖面色黄或綠、以鏡測之、則見繞各細葉之連胭、過長成筋胭、故有筋胭將細葉彼此隔開、惟此筋胭不甚縮攏、且無瘢痕之狀、但連胭或侵入細葉外層、以將肝胅隔開、若胆脘被阻、則見細葉之間有柱膚胅、平排成脘、此卽新胆脘也、肝胅或亦孳生、並爲胆色質所染、其兼患、卽胆難流出、致人顯癀狀、然滙盂被阻者少見。

第二百圖



Fig. 200.—Cirrhosis of the liver, showing a lobule in the center surrounded by dense connective tissue. The hepatic cells within the lobule are extensively degenerated (fatty), and those at the periphery pigmented.

肝變硬圖中有一細葉此葉繞有連胭
其中央已變壞其外層積色質

胎生瘤之肝變硬　肝胅之間、多有連胭隔開、致胅受壓、消瘦而變壞、以最精之鏡查之、則見有瘤雛排於連胭之中。見肝瘤

第一百九十九圖

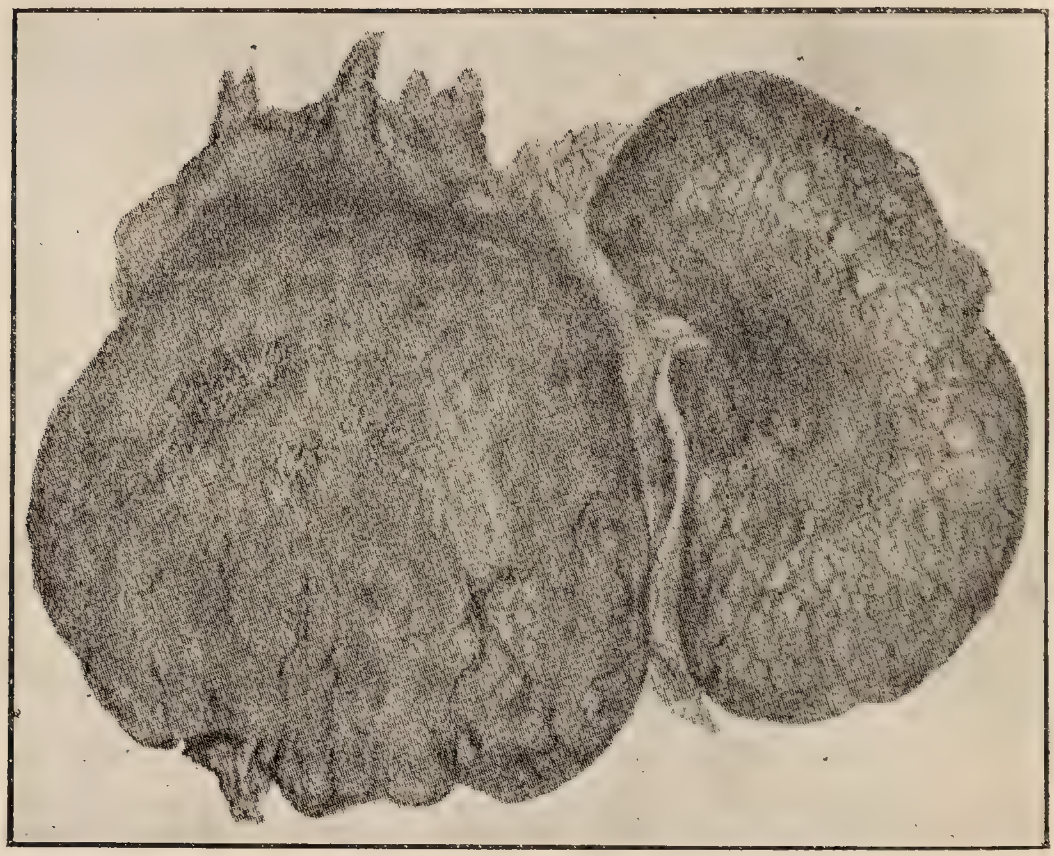


Fig. 199.—Atrophic cirrhosis of the liver of a boy aged sixteen years, showing also thickening of the capsule and ligaments (perihepatitis).

肝硬而小其包膜及筋帶變厚

縮攏變結似瘢痕、致壓滙盂之末支而阻血運、細葉亦受壓或變壞、有時肝脒有脂侵入、則肝畧大而色淺、

兼患　多係滙盂之血被阻、則脾及胃腸之泗膜盈血、胃胴膫等亦盈血、故有腹疢、胃賁門通膗下叚之盂多瘕曲、肛下叚之盂亦然、故人患内痔、有時膗下叚之盂、並內痔、流血難止、肝圓筋之盂亦瘕、至通腹壁臍處之盂、且有胃腸患泗炎或脾大、然此人少顯癀狀。

病功　除上所言胃腸之血運異常、則難行常功以外、肝功亦遜於常、致全身之腡長廢異常、有時病者昏迷不醒而死。

此處變軟成流質、則為瘰、瘰有漸長至最大者、瘰內之膿、有黃棕黑等色、無平時窩網之包膜繞之、至於他等瘰、則小而數多、瘰之結局、如瘰不大、其膿或能消散、則此處後成瘢痕、有時膿漸變乾、而有包膜繞之、若瘰大、有穿至胃腸、或腹統膜穴、或外皮者、亦有穿至胸統膜穴或肺者、則膿由氣脘吐出、至於稚傳瘰症、或有稚由胆脘染肝、則瘰小而多。

肝連網疚炎或名肝硬 常累肝之全體、故肝變硬、多起于細葉間處、或延及細葉之內、而致肝脒受壓。

病因 多因血攜惹物至肝、如有酒毒由腸而來、或有瘰及瘴之毒累及之、亦有因肝盂疚盈血、見上文 或胆脘塞閉所致者。

病網 此患分數等、有肝硬而小者、有肝硬而長者、或曰循胆脘而硬、另有胎生瘰之肝變硬者。

肝硬而小又名肝枯硬 此肝先或畧大、後縮小、最硬、刀亦難割、面長疣、剖面有灰白色之連網筋帶、以將肝之功網分開、其分開處大小不一、大者有數細葉、小者不及一葉、其功網亦在筋帶之間、凸出顯黃棕色、以鏡測之、則見繞細葉間盂之連網過長、即先有白脒滲出、遂有生筋脒過長、後其筋網

或有空處。

肝炎

即肝功䐃炎、肝連䐃急炎、肝連䐃疚炎。

肝功䐃炎　昔有人云身中毒、或患瘽症、則肝之功䐃炎、今始知其不然、雖畧有血白脒血汁滲出之狀、但非正式發炎、祇係䐃變壞之表著、故置不論。

肝連䐃急炎或名**肝瘭**　多累肝之一處、常因有穉等、使之發炎、生膿成瘭、故又名肝生瘭、其穉有由外傷來者、有因胃或小腸等處生瘍、後貼於肝、致瘍穿入肝內者、有因滙盃或肝衇之血、含穉等而累及肝者、且更有穉等、由腸隨胆脂而傳至肝、有時患阿米巴痢之後、或有痢阿米巴及穉、循滙盃入肝孳生、則肝之此處發炎、生膿成瘭、此瘭常僅一個、有時闌尾炎、或腸炎而爛、則有膿漂團歸肝、又如滙盃炎、亦有膿漂團累其末支、此等所成之瘭、常有數個、又如穉傳瘭症、亦致肝多生小瘭、夫由胆脂傳及者、多因脂畧塞閉、如內含胆石、其致生瘭之穉、多爲鏈點、球點、胴桿等穉。

病䐃　其痢瘭僅一、多居肝右葉、先爲灰黃色小處、而內之細葉難辨、迨後

肝急黃枯症 多係青年婦人於產後患之、亦有因多中砒毒、或酒毒者、病胴、肝較小、最軟而易破、剖面見有棕黃及紅色之處雜列、棕黃者、卽變壞之肝胴、紅者卽流血之瘀、以鏡測之、則見肝脒速壞或滅、而內含黃色之點、其瘀有血脒及血色質、此人兼有血中胆之患、故全身之胴、或被胆色質所染、洄膜潤膜及皮、或有瘀癍、尿含路新台羅新之晶、亦有身中酸毒之狀。

第一百九十八圖



Fig. 198.—Acute yellow atrophy of the liver, showing extensive fatty degeneration and in places complete destruction of the liver-cells (Kast and Rumpel).

肝急黃枯症可見胴之數處變壞爲脂致其脒被滅

肝蠟病 其原多由癆、瘰、疚生膿等症、脾腎等常同時受累、（見蠟病總論）病胴、肝較常大甚、腫而重、最硬、色淺、剖面灰白或黃、透光、細葉中外二層多受累、以鏡測之、則見先卽細葉中層黴脂之壁、受累長厚、後累外層之黴脂、故其血難流行、而肝脒多受壓、消瘦變壞。

肝脒痳腫 有時滙盃染急毒、則致肝之數處壞滅、而鄰胴痳腫、其脒腫而渾、

皆然、各脒或僅含一大點、致其元燾並核、被壓至脒邊、肝內之絡、亦被脂所壓、故䐁署欠血、此肝之功較遜於常。

第一百九十七圖

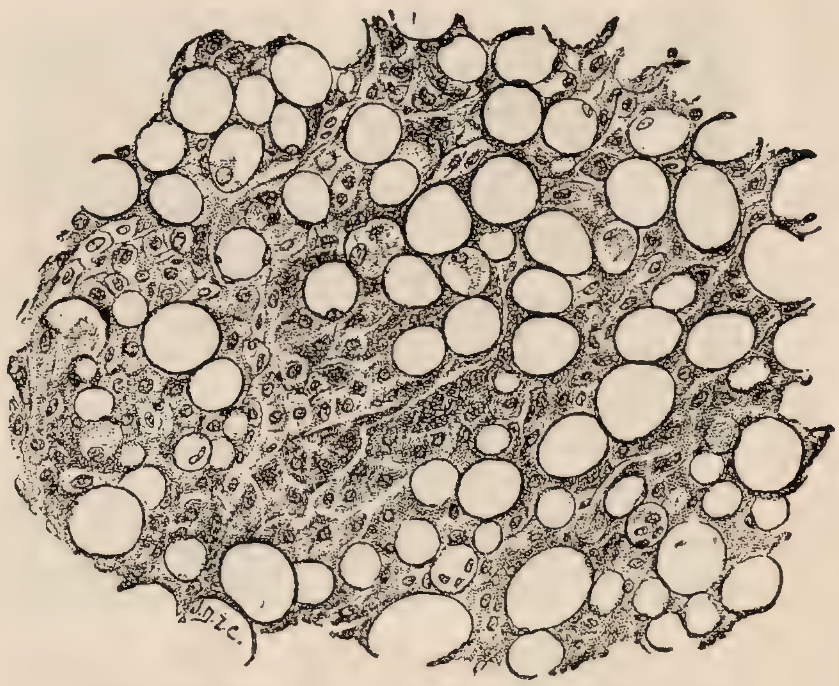


Fig. 197.—Fatty infiltration of the liver.

肝受脂侵

肝濁腫 其原因患瘧熱症、或中砒、鎜、銨等毒、則肝較常腫大、色灰黃、各細葉之界難辨、以鏡測之、則見肝脒內含胉類之小點、以致脒核難見、此患之結局有二、(一)肝漸復原、(二)因其毒重、則肝變壞爲脂。

肝變壞爲脂 其原分數等、或因血虧、如血虧惡症、或爲肝濁腫之後患、卽因瘧症、如穉傳瘰、黃熱、瘦熱、⿸疒希等症、或因中毒、如砒毒等、此肝較常小而軟、䐁易破、色黃、剖面有脂點滲出、肝脒含小粒及小脂點、此脂點、常小於脂侵入肝之脂點、細葉各處之脒受累、有時肝之一處患病、如疢炎等、則使該處之脒受壓、變壞爲脂。

肝消瘦及變壞

肝消瘦　年邁而死者、或欠育者、或肝患他病者、其肝常消瘦、（其肝黃枯症詳下）此肝較常小、色深、以鏡測其網、則見肝株小而含粒、或其細葉難見、惟連網或胆微管過長、有時僅肝之功株消瘦、如因肝之連網過長、而壓消其功網、此多於肝盃盈血、肝變硬等症見之。

肝積色質　若血運較緩、則肝積色質易、此分數等、有時血色質落於細葉之外層、如因滙盃塞閉、或患血虧惡症、以鏡測之、則見細葉外層有色點、以化學法試之、則知其點含鐵、有時色質積於細葉之內層、如因肝盃盈血、有時胆色質染肝株、多因胆管塞閉、如有瘤、或肝內連網過長而壓胆管。

肝受脂侵　有屬體功學者、如人飲食過多、有屬病理者、如人體過胖、或因患肺病、血虧、體衰等、亦有因中鋖等之毒、或云、由脂少與氱化合、大抵因肝株亦有病、致脂被留者多而被祛者少。

病網　肝較常大甚、廉鈍而厚、其網較常軟、色黃而發光、剖面有脂點滲出、以鏡測之、則見細葉外層之株積脂點、其點相連長大、迨後細葉各處之株

則見細葉中盃並所接之鬱、盈血而脹甚、鬱壁長厚、細葉內盛之肝胅、受壓而積色點、若盃急盈血、則肝包膜下或見有瘀癍、若盃疚盈血、則肝胅受壓消瘦、而肝過小、並含血之色質、故其色深紅、細葉之連網過長、故肝變硬。

病功 最要者、即胆微脂受壓、而其壁腫厚、又其胆較濃、故甚難流過、致人患癀症。

滙盃含漂團或血團

滙盃含漂團、多因胃腸之疾所致、如腸炎而生瘍、則病之毒物、入滙盃之小支、直成漂團、或先使其血凝結成團、有時滙盃之一大支、有漂團塞之、但其通支多而且大、則無大關係、肝蹠之支被塞、亦無大關係、有時細葉間盃塞閉、致肝之數細葉欠育而死、或成瘀、則死處之色灰或黃、此亦因有毒物染滙盃之故、滙盃含血團、多因腸或闌尾等處、炎而爛、則其瘍之毒物、入盃使炎、致血凝結成團、其團向上而長、有時毒物由盃經過、而累滙盃入肝之末支、即成癉漂團而生瘭、詳下文滙盃塞閉之結局亦大、即胃腸之盃盈血、腹繞膜亦盈血而多滲液、故腹痳之狀最顯。

推肝移位者。

肝血運異常

第一百九十六圖

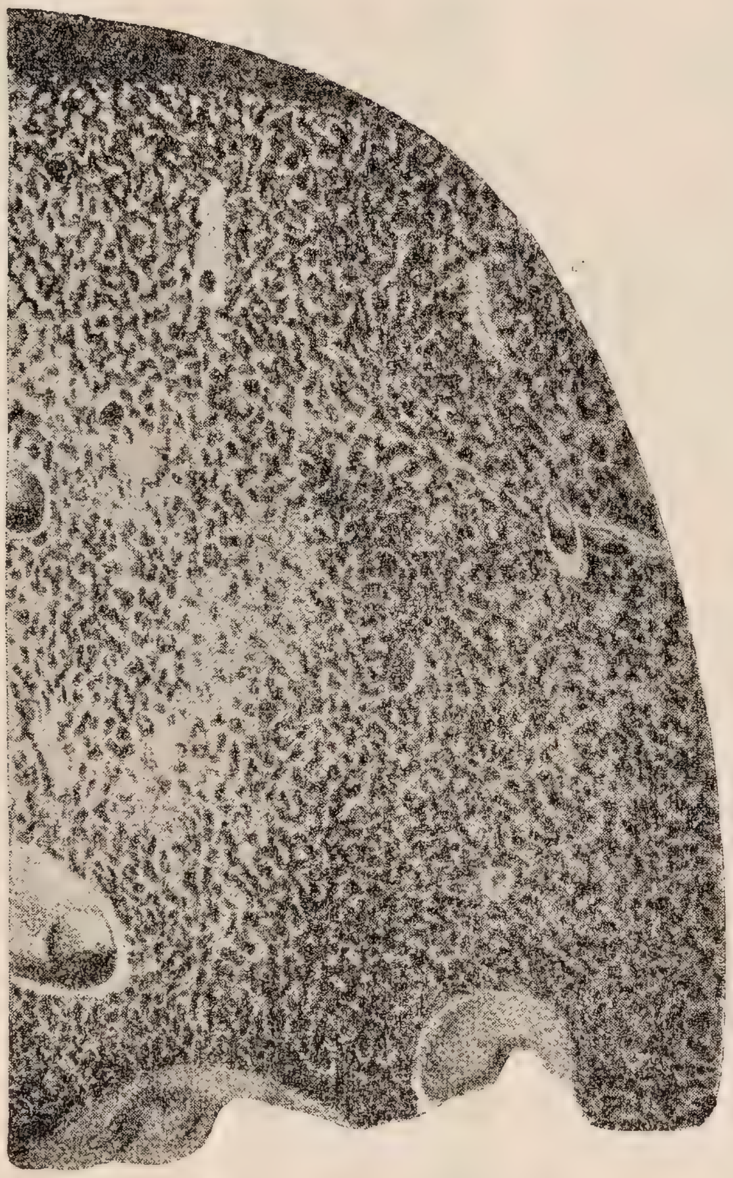


Fig. 196.—Nutmeg liver : chronic congestion due to cardiac disease (Bollinger).

肝盂衇盈血

肝虧血　有因全身血虧者、有因肝胴受壓、或肝絡受壓所致者、則其胴色淺、若久虧血、則其胴壞。

肝衇盈血　有屬體功學者、卽飲食消化時、肝宜盈血、有屬病學者、多爲肝炎之首程。

肝盂盈血　或因肺有病、或因下總盂上端受壓變窄、然最要之原乃心有病、且此狀亦爲心病之明證、其肝較常大甚、廉鈍、色甚深、剖面見細葉中盂、爲深紅色之點、而細葉他處之色淺、或因其胴變壞爲脂、則色較黃、以鏡測之、

相通。

腸含異物　有時異物吞下、留於腸內、有時糞變乾成糞石、糞石中心、爲膚胅、洄、毛、等物、而面貼有鹽礬類、如錯之硄强礬、並碳强礬、糞石多惹腸壁、或使之爛破。

肝

肝之組織　其血運最要者、卽肝𧉮之血養肝腡、滙盃之血、由肝細葉間盃至細葉外層、遂經過細葉而入細葉中盃、後由細葉下盃而歸肝盃也、胆先由肝胅間流行、至細葉之外層、則歸胆微脂、此脂後連成胆脂。

肝異形及異位

肝異形者少見、然有無肝者、有肝葉錯排者、有無胆囊、或胆脂過窄者、又有肝之一塊不相連、而藏於胃胴膝者、其胎生之異位、常見者爲肝過上、或過下、亦有臟腑之位反轉、致肝或列在左者、其後得之異位、如肺統膜穴積氣或液、將肝推下、或肝上面之繫筋太鬆、或長、致肝墜下、又有胸或腹長瘤等、

線蟲最多者卽蛔蟲、此蟲常爲數條、有時結成它而塞腸、有時穿過腸壁潰爛之處、有時塞胆脂或闌尾之口、還有虧血鈎蟲、其數多而緊貼於膜面、多

第一百九十五圖



Fig. 195.—Cylindrical epithelioma of the intestine.

腸柱膚疽

累小腸之首段或二段、致洄膜炎而有瘀瘢、又如蟯蟲、常居胴而於闌孳生、迨後長大、則下至肛、有時肛因之發炎、有時入女孩之陰道、使之發炎、又如蟠蟲、若多入育道、則胃腸因之急炎、後其蛆穿腸壁而歸肌胴、另有他蟲並蠅蛆等、亦或累腸、可觀蟲學。

腸破　有因外傷者、然多因洄膜生瘍而爛破、如小腸首段之一處、被消化而生瘍、或其下段生癥瘍、至被瘰痢等瘍穿破者較少、有時闌尾炎、至成死胴而破、亦有肛瘍累及繞肛之胴、成瘰及痛、夫腸破之關係、乃腹統膜炎、多係其全穴炎而致命、有時鄰物相貼、而限炎之界、有時鄰腸相貼、後爛而

腸長疽、較多於他瘤、常累小腸首段近胆脂嘴處、或闌門扇、胴之曲處、肛上端、肛下端、其疽軟而不平、面爛流血、而凸出至腸內、或四圍繞腸壁、故腸過窄、疽之胴、即柱膚胅與連胴、其胅長成條或球、而未排成完全之脂腺、有時

第一百九十四圖

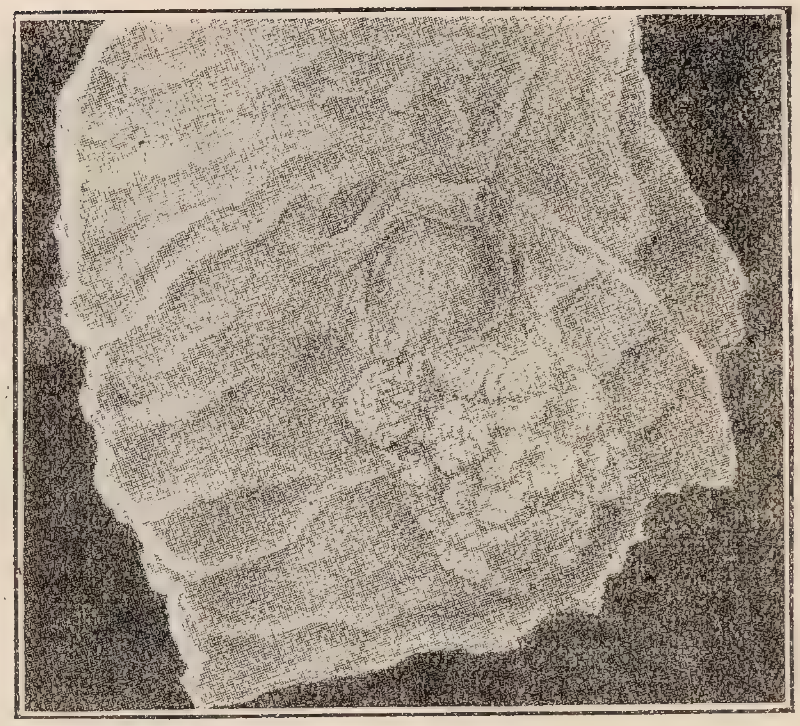


Fig. 194—Carcinoma of the duodenal papilla.

膽脂嘴長疽

先起者爲腺瘤、而後變爲疽、有時肛下端長鱗膚疽、腸疽之關係不小、即全身衰弱、並身之他處長傳瘤、有時腸窄不通、有時腸壁爛穿、或多流血。

腸之植物寄生

除以上致瘴症之稚外、另有多種稚累腸、最要者即胴桿稚、於强健之體亦常見之、但無害、至於腸盈血、或被塞之時、則此稚之力大、故洄膜受其害而發炎。

腸之動物寄生

已詳於上、茲但畧言之。

帶蟲 最要者、即牛肉、猪肉、濶、三等帶蟲、其蟲有時結成它而塞腸、或蟲之頭塞胆脂口以致人癀症。

長瘢痕、致病處如肛變窄。

腸獸疔症(Anthrax)此症之總論詳於穉學 小腸生瘍、瘍色深而有死胴、瘍之邊有瘀、其鄰處腫、病處之胴多含獸疔穉、腸濜棚及脾腫大。

腸中腐毒炎(Enteromycosis) 人食腐壞之肉等、則腸患急洄炎、或血絲炎、或假膜炎、或瘍炎、其原因多由穉及穉所生之毒。

腸之瘤並寄生等

腸生瘤 有時腸洄膜下胴、長疣形或瘜形之筋、洄、脂、肌等瘤、腸或因之塞閉、或自褪、有時患血多白脒症者、其腸之單棚集棚過長似瘤、腸長眞疣者少、惟有時見圓脒疣、生於洄膜下胴、或累及懸膜、腸亦或多長傳疣。

腸膚脒瘤 有薊瘤、腺瘤、並疽、薊瘤由洄膜疢炎、致此處之洄膜過長、凸出成薊、其最大者於胴見之。

腺瘤畧凸於洄膜、其面不平、已爛而流血、有時長成薊、或其面開花、此瘤由腸之單脜腺長、以鏡測之、則見其胴爲柱膚脒、整排於基膜之上、而脜亦整排、多於肛、或大腸之他處、並小腸首段見之。

之瘴毒、由繞腸之濜脂蔓延故也、以鏡測之、則見洄膜並洄膜下胴長瘰粒、

第一百九十三圖

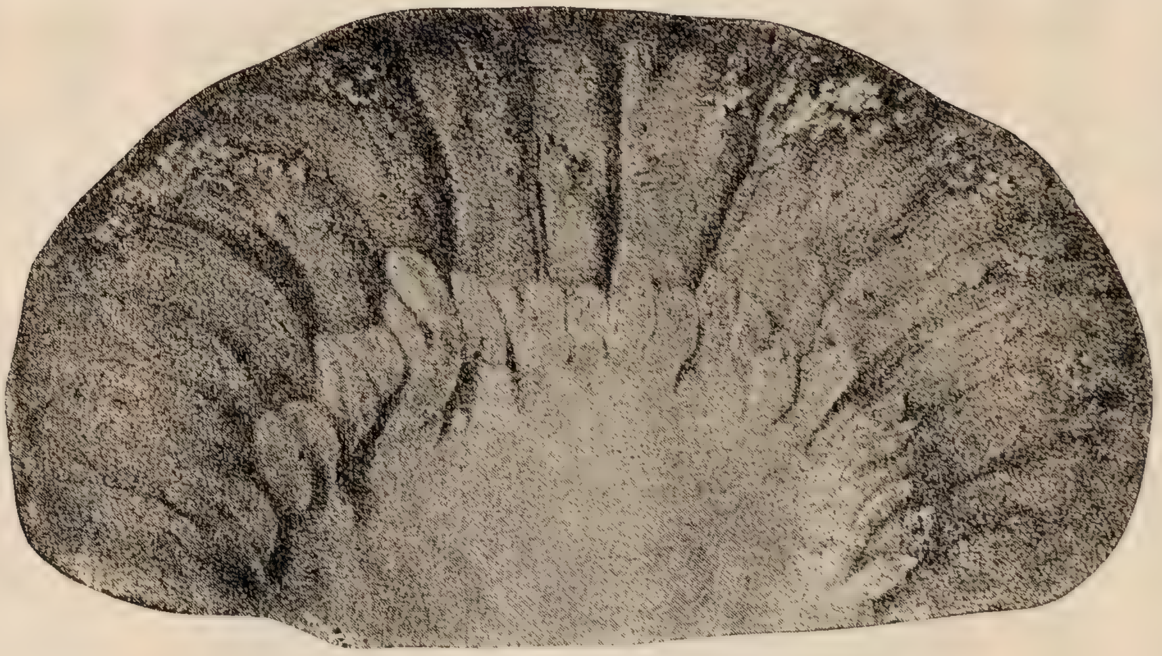


Fig. 193.—Miliary tubercles in clusters and disseminated over the serosa (peritoneum) of the intestine ; the clusters are situated opposite ulcerations of the mucous membrane (modified from Bollinger).

可見腸外衣生黍形瘰粒

(其洄膜對瘰粒之處有瘰瘍)

粒變壞似豆腐、其肌潤二衣亦受累、故於瘍底潤衣下、可見多數瘰粒、並有瘰粒橫排、而繞腸至懸膜、此粒即在潤衣下之濜脂、小腸及胴之壁、被瘰瘍爛穿者常少、惟肛壁被穿較多、致繞肛之胴炎、生瘴成痔瘺、腸之瘰瘍、後或漸愈成瘢痕、則腸窄而有異形、懸膜濜欄、常多受累而變壞似豆腐、有時腸壁之病胴不大、然濜欄受累或多、有時腸之他處、兼患洄炎。

腸癨

自得癨多累肛、患遺癨者之小腸與胴、或長癨瘤、肛癨之胴有數等、即初程之硬瘡、或二程之濕集粒、或三程之癨瘤、癨瘤分定界與佈行二種、其洄膜並洄膜下胴厚、遂爛成瘍、後

第一百九十二圖



Fig. 192.—Tubercular ulceration of the intestine.

腸瘵瘍

後更大而硬、且現白色、有時變壞而破、致腹統膜炎、脾盈血而大、脾包膜炎、亦有時脾破、然較少、腹壁及他處之肌、有時變壞爲澈質點、心肌或濁腫、或變壞爲澈質、腎有時患急炎、或變壞、有時氣胞、肺、中耳、骨衣、系等炎、有時腎肝長小瀘腡瘤、血之白脒少、惟其小獨核脒較常多。

腸瘵

有徑由腸而起者、如因食瘵牛之乳或肉、多於小孩見之、有由他處蔓延者、如因呼吸部先患瘵症、而所咳之痰、呑下至腸、病腡、多係小腸下段之瀘腡受累、乃單欄並集欄大而凸出、後死而潰爛生瘍、瘍之邊厚而面不平、有時壞似豆腐質、瘍先小而圓、後大而橢圓、其直徑橫過腸壁、與癥瘍不同、此因瘵

第一百九十一圖



Fig. 191.—Typhoid fever, showing necrosis of Peyer's patches and intense congestion of the bowel (modified from Kast and Rumpel).

癥症致集柵之胴死而腸壁盈血

柵先盈血而腫、過三四日、則凸出而現灰色、以鏡測之、則見瀘胴孳生、並雜有大圓脒、此脒亦於瀘脂與懸膜瀘柵可見、其功即食微物、繞柵之洄膜或罯炎、又過三四日、集柵單柵之中心變軟而死、即現黃色、又過數日、至病已有二星期之久、則死胴脫落成瘍、瘍邊有死胴、或生瘀之胴、單柵之瘍小而圓、集柵之瘍大而橢圓、蓋其直徑順腸、有時柵僅腫而不爛、然較少、多見者乃柵之瀘胴受滅、即瘍瘉亦仍不長瀘胴、僅長連胴而已、有時集柵之微瀘柵壞、而內有瘀、故柵有多數小色點、病者之糞、淡似黃糊。

兼患　有時瘍深、致絡爛而流血、或致腸壁穿而腹統膜炎、然亦有腸壁未穿、但潤衣受累而腹統膜罯炎、懸膜瀘柵大、先軟而色深紅、若割破、則見其內含汁、

霍亂症

其原起自一種彎桿稚、詳稚學 大小腸均受累而急炎、病胴、即腸洄膜紅而腫、或現小流血之處、其淺膚早受累而變壞、瀘胴單棚及集棚或長而爛、腸內之物、並屙出之糞、均似米泔水、即盟汁及小粒所成、此粒爲脫落之膚胴、有時洄膜大處之膚胴全脫、或後見有假膜貼於其面、病者之血、較濃而深紅、心及盃壜之血成團、腎亦受病之毒、故盈血而變壞、肺或同時亦炎。

第一百九十圖



Fig. 190.—Typhoid fever, showing stage of medullary infiltration ; enlargement of lymphoid follicles and Peyer's patches (modified from Kast and Rumpel).

癥症可見腸之集棚並單棚腫

癥症

又名腸熱症、此即小腸下段及升胴之瀘胴、患特別急炎、其原係一種杆稚、詳稚學 隨水或乳、或他飲食、入胷道而孳生於小腸。

病胴 其特狀見於瀘胴、即累腸之單棚、集棚、與懸膜之瀘棚及脾是也、先即小腸近闌門之棚受累、後則小腸下段之集棚均受累、或闌之瀘胴亦然、

洄炎痢 此乃輕者、其洄膜盈血而腫、或見有小流血之處、或其䕫膶𦠄腫而生瘍。

瘍痢 其洄膜內、滲血與血汁而腫、後爛成瘍、瘍之邊不齊、或薄而空、瘍之面光滑、貼有洄與膿之滲質、或血與血絲、其糞淡、內雜洄、膿、血、及洄膜爛壞脫落之小塊、此痢易變爲疚病、則腸壁厚而瘍難愈。

假膜痢 其胴肛之洄膜面、貼似假膜之滲質、有時其全壁、蓋有灰色或棕色之死膜、有時其洄膜厚而小處貼有假膜、如病輕、只洄膜淺層受累、若病重、則洄膜各層、或洄膜下膶亦受累、假膜脫落後則成瘍、瘍之邊及面不齊、且有灰棕色、鄰處洄膜腫、故病膶有特狀、有時有數瘍相連、繞洄膜未壞之一塊、似海水繞島然、倘病最烈、則名成死膶痢。 以鏡測痢之洄膜、則見洄膜之膚𦠄變壞而死、其假膜爲洄、血白𦠄、血絲羅、脫落𦠄、及穖、連接而成、有時痢阿米巴可於洄膜、或瘍底之深膶尋出、此膶少現炎狀、惟多壞而死。

痢之結局 胴之壁常變厚、而後易復炎、有時胴被穿、致腹統膜炎、最要之兼患、卽滙盃成血團等、而肝受累生瘴、此多由痢阿米巴所致、有時痢瘍後成瘢痕、而腸變窄。

受累較少、其洄膜先變厚而多滲洄、後則消瘦變薄、或爛成瘍、有時洄膜面之洄、並脫落之脒、積於膜面成假膜、故亦名胴假膜炎。

肛炎　或由其洄膜受糞、寄生、穉等物之惹、或爲肛之他病、如生瘤或痔等之後患、或由鄰物病而累及之、或由胴炎而累及之、至於肛患疾炎、較急炎多、其洄膜先腫、而現小流血之處、後或成瘍、其瘍或爛更深、而累及繞肛之胴、致其胴成瘻、此於肛下端多見之、其瘻有穿至肛內者、名肛單口內漏、有穿至會陰處者、名肛單口外漏、亦有兼穿至內及外者、名肛雙口漏。

腸瘴症

痢症　其眞者由特原所致、或爲地方症、或爲時症、均累大腸、然另有他種。

病因　夫屬地方症之輕痢、多因食物已受染、或已發釀、或因多服錸等藥、然最要之原、卽痢阿米巴、並痢桿穉、痢阿米巴於熱帶多見之、爲地方痢之要原、常隨水而飲至大腸、則孳生惹洄膜、使其生瘍、痢桿穉之形、畧似癥桿穉、多爲時痢之原、還有痢之他原、有時難定、或有因患染膿症。

病胴　其症有輕者有重者、故病胴不一。

第一百八十九圖

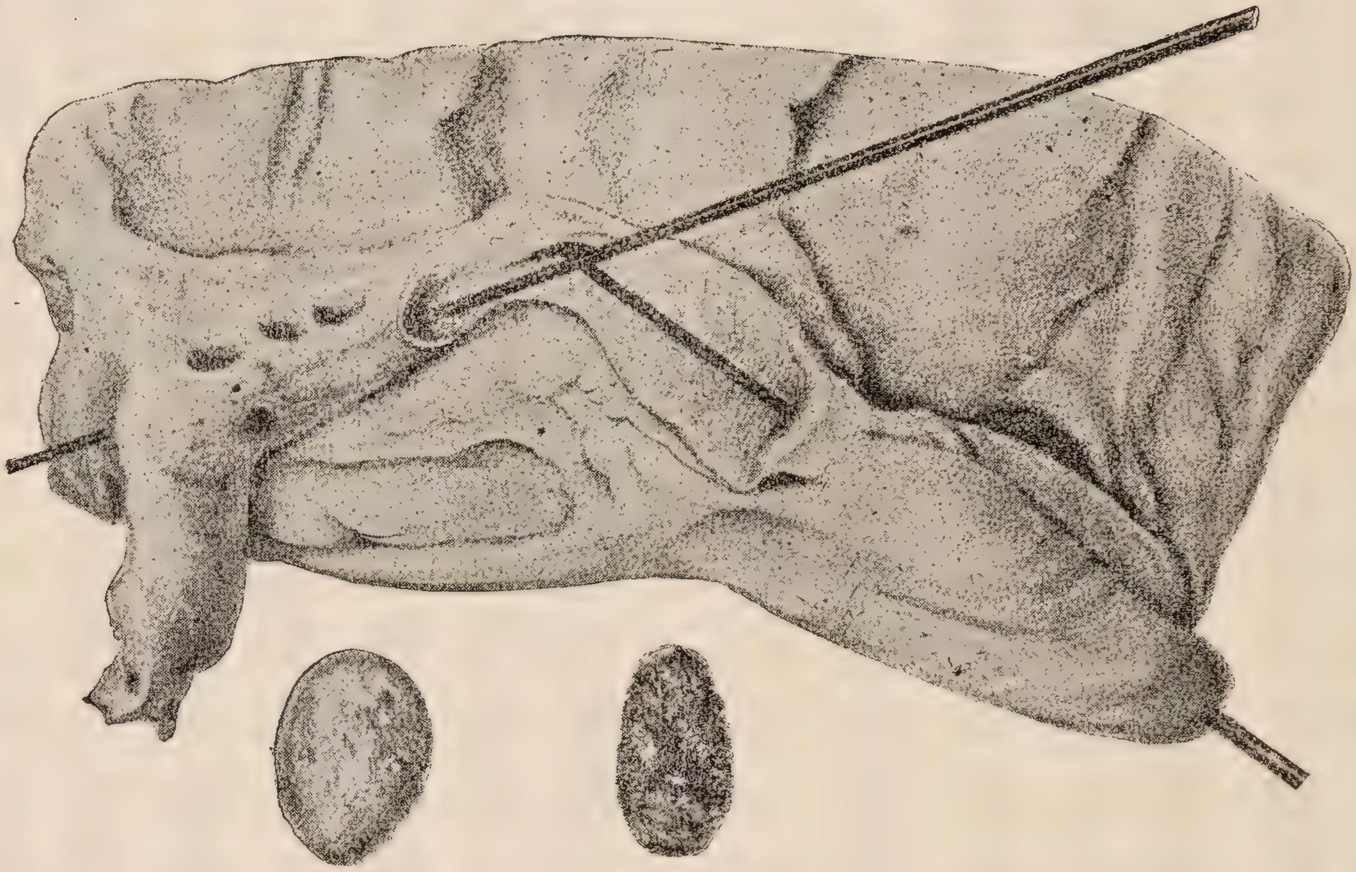


Fig. 189.—Ulcerative and perforative appendicitis, showing perforations; two fecal concretions from other cases of appendicitis.

闌尾瘍炎而穿破並闌尾之糞石二粒

塞閉、則闌尾之肌潤等衣受累、故腹統膜之一處或全穴發炎、腹統膜面、貼有血絲滲質、或後生膿成瘻、則闌尾或貼瘻壁、或脫於瘻內、瘻漸穿頭至腹統膜穴、或至腸、或至外皮、且有穿至胱者、亦有不穿而變乾者、若闌尾炎而不生膿、則闌尾以連腡多貼於鄰物、如腸等、此症迨後復發者多、則闌尾變厚而有異形、凡患闌尾炎者、多現身中毒之狀、有時遠經變壞或生傳瘻、有時滙盂炎而肝生瘻。

胴炎

除痢症以外、其原常爲胴積糞而受惹、多累曲胴、而全胴

病腡　闌尾炎、可分洄炎、成死腡炎、成筋腡炎、三等、洄炎若輕、則洄膜腫、或署爛、闌尾內之物難出、闌尾之肌潤二衣、或盈血而腫、滲出之汁、爲洄並膿。成死腡炎、則洄膜速滅、而肌潤二衣早受累、故穉由闌尾壁穿出、或壁被穿

第一百八十八圖

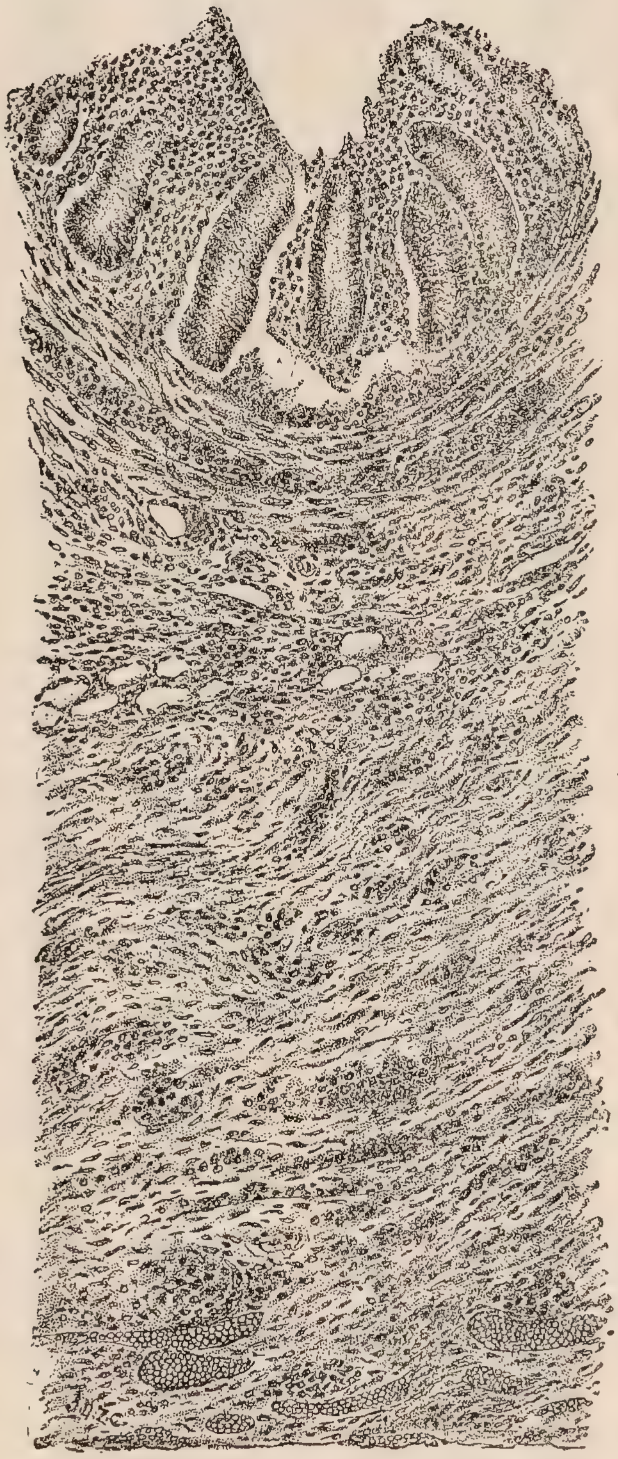


Fig. 188.—Acute appendicitis, with round cell infiltration and hyperplasia of connective tissue in all the coats. In large part the round cells of the mucosa and submucosa belong to the normal lymphoid tissue of these parts.

闌尾急炎致其壁之各衣長厚多積白脒而生連腡洄膜及洄膜下層(圖上段)之白脒多由本處之濾羅腡而來

破、則其潤衣炎、或能貼鄰物而限炎之界、若炎急而闌尾成死腡、則鄰物不能相貼、故腹統膜全穴受累而炎。　成筋腡炎、多爲洄炎之後患、卽闌尾之各衣受累而疚炎、則長筋連腡、故闌尾壁較厚。

結局　若炎輕而服瀉藥、則闌尾口又通而病者愈、倘病較重而闌尾口仍

腸單處炎

小腸首段炎 多與胃炎同見、病原病狀、亦與胃炎同、此炎特別之關係、即泗膜腫、而有泗塞閉胆脂之口、以致人癀症。

小腸下段炎 此多見於患痧或紅熱症之小孩、則其濜腡棚過長、腸集棚亦大、且各爛成數小瘍、故與癆瘰之瘍有別。

闌炎 多因大便結、致糞積於其內而惹之、此患或多見、惟無急狀、並無大關係、常爲泗炎、有時泗膜爛成瘍、但闌壁被穿、而鄰物受累較少。繞闌之腡發炎多爲闌尾炎之兼患

闌尾炎 有爲闌泗膜炎、而累及闌尾泗膜者、或闌泗膜炎而腫、塞閉闌尾之口、致其內之物難出而壞、則其內之稈如胴桿稈球點稈等孳生而更加猛烈、闌尾壁腫而盈血、故較常弱、易被稈所穿而發炎、有時闌尾內或有糞結成硬它、或含外來之物、則泗膜受惹而易炎、然闌尾內之它、亦有因闌尾炎所成、即闌尾口塞閉、而所含之糞泗、並脫落之膚脒、結成它、此症男子患者、較多於女人、有時闌尾患癆或瘰而生瘍。

而爛、或因腸長疙或疽、大腸生瘍、多因患疚炎或痢症、(見下文)肛生瘍有一等、名肛門裂、則肛門內之洄膜、裂成紋形之瘍、(見外科書)

腸假膜炎 其洄膜面蓋有灰色之膜、此多見於大腸、因患痢症所致。

腸疚炎 其故因常患急炎、或常受惹、若腸壁疚盈血、則患疚炎較易。

病腡 洄膜先腫、其內之腺腡過長、或成瘜形之它、若鄰處洄膜生瘍而長瘢痕、則其它更凸、迨後洄膜之連腡過長、而腺腡變壞、則洄膜消瘦、或腸肌衣亦消瘦、有時腸壁之澁腡、先過長而後消瘦、或洄膜之他腡消瘦、而澁腡柵及腸集柵仍大。

病功 有時腸內食物、變壞生毒、或腸內之穉、生毒而染全身、有時病處受惹過甚、致腦力衰弱、有時洄膜滲汁過多、致血過濃而難運行、有時腸炎、致腸之蠕動較緩而大便結、有時蠕動過速、並洄膜滲汁過多而大便瀉、倘腸壁有此弊、而其內之食物、不能存留、則其哰育質之功減甚、故其人欠育而不爽。

腸炎

此患多見於嬰兒與老者、常累洇膜及洇膜下膶。

病因 與胃炎同、由飲食內有惹物、或飲食入體之後、變壞生毒而惹腸壁、最要者、卽稚於腸內孳生、如胴桿稚得合宜之育質、則其力更大而多惹腸壁、使其發炎。

病膶 腸炎分數等、卽洇炎、膿炎、假膜炎是也、常有二等同時而見。

腸洇炎 不論腸之何處、均能受累、則洇膜腫而色淺紅、皺脹而膶之小處流血、洇膜面貼有滲汁、卽洇與變壞脫落之膚脒、及滲出之白脒所成、腸內之流質較多、腸壁之單棚並集棚、腫而凸出、故亦名腸瀗膶炎、有時洇膜膚膶多脫、或洇膜小處脫而被屙出。

腸膿炎 其絡內之白脒、滲出較多、而壞成膿脒、故洇膜面貼有膿、或洇膜及洇膜下膶集有膿脒成瘰、迨後瘰破、致洇膜生瘍、亦有瀗膶棚爛成瘍者。

腸生瘍 小腸首段生瘍、有與胃洇膜生瘍之理同者、(見上文)或因外皮受燒燙等害、(已論於上)小腸中下二段生瘍、多因患癥或瘰、(見下文)或因小孩之腸洇膜炎

膜腫而現紫色、有流血之小處、其懸膜之盂脹、有時腸內盛似血汁。

腸流血　腸小處流血、多因患急痺症、急血虧症、或因盂甚盈血、或因心內衣惡炎而爛、致漂團塞腸絡、成絡塞瘀、至於腸內多流血、如腸生瘢瘰痢瘧等瘍、或小腸首段洄膜之小處、被消化成瘍、而瘍面爛、以致流血、有時肛內痔、流血亦多。

腸洄膜腫　有因盂盈血者、有因洄膜急炎者。

腸懸膜之䘑、被漂團所塞、或長血團、　此不多見。

肛痔　此卽肛下端之盂脹曲、有由肛門內起、而被洄膜蓋者、名內痔、有由肛門外起、而被外皮蓋者名外痔。

病因　最要者、卽盂之血被阻、如因肝變實、或盈內長瘤、或大便結而糞積於肛、則肛洄膜發炎、使盂更脹、此患累少年人比老年較少。

病胴　痔多爲凸出之紫色小它、若剖開、則見內有脹曲之盂、有時盂之數少、惟脹甚似袋、盂間有連胴、有時連胴較多而成筋胴、故痔胴似筋絡瘤、有時盂內之血成團、或盂破而血流出、或血久流而致身虧血、有時痔受染而盂壁炎、則痔腫大而現炎狀、或鄰胴亦受累而炎、或有膿等毒中全身。

患瀉症、或大人患肛疚炎、此患有僅於屙糞時見、別時則無者、亦有常脫而不回者、亦有肛脫而炎、且爛、或成死肉者。

腸消瘦及變壞

腸洄膜消瘦　多爲腸疚炎之後患、即因小孩之腸患疚洄炎所致、或只因全身衰弱而已。

腸壁積色質　或因腸洄膜、或洄膜下胭、有流血之處、如腸急炎而流血、則腸壁或變黑色、有時腸肌衣積棕色之點、此於年老者、體衰憊者見之、與心棕枯症相似、又久中酒毒之少年亦現此狀。

腸變壞似蠟　常與肝腎脾之蠟病同見、多因腸患瘰症所致、其洄膜變硬而顯灰色、膜面或生瘍、先即小絡之壁變壞、而腸唻蔛之絡早受累。

腸血運異常

腸衇盈血　其故因腸受惹、是爲腸炎之首程。

腸盍盈血　其故與胃盍盈血同、如因肝變硬、及心肺有阻血運之症、則腸洄

牽下、故腸壁此處牽入腸之下段、此患常見於小孩、而多累其闌門、若闌門牽於闌內、則小腸下段同時入胴、若其懸膜長、則闌門或至橫下等胴、亦有由肛而出者、夫腸自摺入於腹成弓月形之宅、而其宅之凹面向臍、有時小腸有數小自摺入之處、此或爲臨終之患。

病胴　乃腸之此處通於彼處、故腸壁疊成內中外三層、內層卽腸之上段、外層卽腸之下段、此二者之洄膜仍向內、而潤衣仍向外、中層將內外二層相連、惟其洄膜向外而潤衣向內、其內中二層之潤衣、相對而易貼、其中外二層之洄膜亦相對、惟不得相貼、夫腸如此自摺入、則其內中二層、並其懸膜、多被外層所壓、故易盈血、或受勒、致死而脫至腸內、若腸之上下二段未緊相貼、則糞必漏出、致腹統膜受染而命難救、若腸上段通於下段之處已發炎、致二者之潤衣有筋胴緊貼、則僅死胴脫落至腸內、而糞不漏出、腹統膜亦不受累、並無大關係。

肛脫

常見於小孩、大人較少、其故多因大便或小便艱難、而肛圜肌過弱、如小孩

第一百八十六圖



Fig. 186.—Twisting of the sigmoid flexure.

曲胴扭結

腸扭結 係腸一曲之懸膜過鬆、而其曲被扭轉、此患多累曲胴、則下胴等過脹、其病處盈血、或至絡塞瘀、後或成死腡與上同。

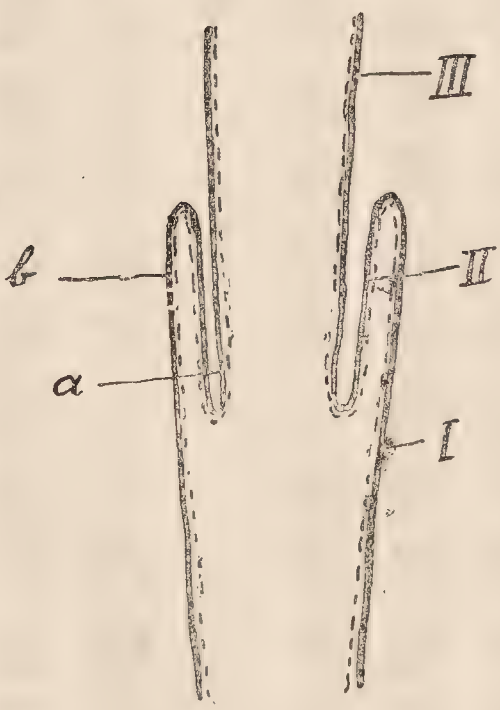
腸自摺入 又名腸自褪 係腸一處之上段、套入於其下段、多因腸之蠕動異常、如此處過動而鄰處不動、或因腸生瘜形之瘤、而瘤隨食物推下、致其蒂亦將腸壁

第一百八十七圖



Fig. 187.—Intussusception.

腸自摺入



I 外層 II 中層 III 內層

Diagram of Intussusception.
a. Intussusception. b. Intussuscipiens.
I. Ensheathing layer II. Returning layer.
III. Entering layer.

腸自摺入

疝有能回入腹者、名能回疝、亦有不能回者、名不回疝、疝不回之故、或因其內之腸、多積糞而脹、或因其內之腸盈血、或因疝囊之內畧炎、而後貼於腸、或因疝囊之頸、漸長筋網而變窄。

勒疝　有時疝囊頸窄且緊、而壓疝內之腸等、則腸盃亦受壓而血難運回、故腸甚盈血、腸壁腫甚、腸內之物、亦難通過、故敗壞、腸潤衣炎、而疝囊積炎滲汁、後則腸壁難免腐爛、成死網而破、或向外穿頭、或染及腹統膜穴而喪命。

腸不通

腸不通之原因有多種、或因腸病而過窄、已詳上文、或因腸外之物壓之、如勒疝等、另有腸一處扭結、(Volvulus)及腸自摺入(自褪。)(Intussusception)

腸被勒　除上所論勒疝以外、有時腹內之經、以筋帶貼連、而腸之一曲、被此帶所勒、或胃胴膝有孔、致腸之一曲、穿入孔而受壓或勒、此患之關係不輕、即腸上段過脹、而下段縮小、其受壓之處發炎、成死網而破、致糞等出而染腹統膜穴、以至喪命。

腸窄 其原因腸壁長瘤或疽、或因泗膜昔日生瘍、後長瘢痕、如小腸生瘰瘍、或大腸生痢瘍、且亦爲腸不通之原。

疝

疝卽腹內之經、由腹壁之孔露出、分胎生與後得二等、多在腹壁較弱之處而見、其處變弱之故、或因本係有絡等由此經過、或因外傷、或因未長完善、如小孩之臍、過薄而寬。

病因 其素原有因腹壁一處過弱者、見上文、亦有因腸懸膜過長、致腸易動而下墜者、其惹原多因出大力、致腹內壓力大之故。

疝分內外二類、內疝不凸現於外、如因膈肌有缺、疝穿至胸、亦有疝歸腹後壁之統膜下處、外疝依所通之處而名、腴、股、腹前壁、會陰、盆孔等疝、其中最多者、乃腴股二疝、腴疝通腴道、由其淺口而出、或下至陽囊、有胎生及後得二等、多詳於外科學、茲故畧之、股疝通股道、後或由股孔而出、現於股處上內、多於女人見之。

病胴 疝皆盛於囊中、囊爲腹統膜所成、常以窄頸通至腹膜穴、囊之體較寬、內盛疝之各物、卽腸或胃胴膫等、可觀外科書、有時疝之各物、並囊之內面畧炎、而後相貼、有時胃胴膫下至囊內、迨後過長似脂瘤。

腸

腸之異形

有時奇形怪胎之腸缺一段、或過窄、或畧移位、而以肛有異形爲較多、有無肛者、有肛未長完善者、如肛門未通至肛之上段、即其二段或有膜相隔、或相離較遠、有時肛下端通至胱、或仍有胎竇、有時腸過脹、多於大腸見之。

腸長支腤 有時腸數處長支腤、最要者、即小腸下段之胎生支腤、(Meckel's diverticulum)此腤由胎臍腸腤未閉所成、腤長二至六寸不等、其本連小腸、離闌門三尺遠、其末或不連他物、或以筋帶貼於臍、或通至臍而成瘺、亦有後長之支腤、如大便結、則胴壁之小處凸成腤、或小腸受累、則近懸膜連腸之處、見有小腤、其生袋之故、乃腸肌衣數處弱而讓、致潤衣並洄膜凸出成支腤。

腸異位 有時上胴及闌、排於腹左、而下胴及曲胴、居於腹右、然此較罕、腸畧異其常位者乃多見。

腸痕 有因大便久結、則胴甚痕而壁過厚、或長小支袋。

長此疽、則胃過小而壁較厚、然洒膜被爛者少、其軟腺疽、多累幽門或小彎、有定界而高於洒膜、疽面不平、或開花、或爛而流血、或穿胃壁、且多由絡傳

第一百八十五圖



Figo. 185.—Cauliflower carcinoma of pylorus; M, stomach; P, pylorus; D, duodenum.

胃幽門開花形疽

M 胃。P 幽門。D 首腸。

至肝等、夫胃之腺疽、多由單胞腺起、疽之胞腺排列異常、卽腺之柱胅變爲圓胅、而圓胅非居底膜之上、乃侵於鄰胭、至其柱胅疽之理亦然、病胭之排法亦相似、多見於胃幽門端、其鱗胅疽較少、多見於胃賁門近腫之處、其似膠疽、多佈行而長、先起於洒膜及洒膜下胭、後累及胃壁之他衣並腹統膜、此疽之胅、並胅間質、變壞似膠、至後則各胅難辨、

病功及結局　胃疽多居幽門端、故食物難入小腸而積於胃、胃泌之鹽氯酸少、故食物發釀、致胃大痕、食物內見有一等長桿穉、身胴長廢之功異常、故病者早已瘦弱。

第一百八十四圖



Fig. 184.—Scirrhus of the pylorus, causing pyloric stenosis; *D*, duodenum; *P*, pylorus; *K*, carcinomatous projections on the mucosa.

胃幽門硬症。D首腸。P幽門。
K泗膜面之凸症

幽門、致泗膜下腡較厚似環、而幽門漸窄、或長於小彎、成圓形凸出面平之疣、或佈行累胃全體之泗膜及他衣、症之面、凸而不平、後爛成瘍、若症軟、則其面爛更易、有時症腡之一塊爛而脫落、後被吐出、爲其病之確據、有時壁爛較深而被穿、病處之盡腤受累、致盡柵長傳症、其柵多居胃小彎、有時症腡直累腹統膜、似膠症多現此狀、若症軟、則其胅或由絡傳至肝而生傳症。胃症分數等、其腺症有硬者、有軟者、另有柱胅症、鱗胅症、似膠症、各症均由泗膜起、而速累泗膜下腡、後累肌潤二衣並鄰物、其硬腺症、或四圍累胃幽門、使其變窄、或佈行累胃全體、畧似胃壁長連腡而變硬、胃

若胃長疽、則多見一等桿穉。

胃癴症及瘤

胃患瘵或癯而生瘍者較少。有時癯症佈行累胃壁、使其變硬、有時胃患獸疔症而生瘍、有時口酵炎而累及胃。

胃長瘤 有時胃泗膜、或潤衣下胭、長筋肌脂等瘤、其瘤凸出、或有蒂、有時胃壁之濜羅胭長圓脒疙、惟罕見、亦有人患血虧惡症、或血多白脒症等、致胃壁生濜胭疣、有時胃患疢炎、致泗膜之膚胭長成癒、有時胃泗膜之腺膚長成瘤、惟較少、最多者卽胃長疽。

第一百八十三圖



Fig. 183—Carcinoma of the cardiac end of the stomach; extension into duodenum: *S*, dilated esophagus; *K*, ulcerated carcinoma; *G*, a perforating ulceration; *M*, Stomach. (Orth).

胃賁門生疽。S腫。K疽。M胃。G穿瘍。

胃疽 常見於中年以上之男子、多累胃之幽門端及小彎、累胃他處或胃全體者較少、其疽或四圍累

膜穴等處、但鄰腡未炎、故與生前之患有別。

胃異位及大小異常

胃異位　一、因膈肌有缺或破、則胃至胸、一、因腹前壁有缺、致胃露出、有時胃過下、名胃墜、(Gastroptosis) 分胎生及後得二等、其後得者、多因胃有病而痮、或兼有他臟腑同時亦墜、名腑墜病。(Enteroptosis)

胃痮　其故多因幽門窄、如幽門之瘍、成瘢痕而縮攏、或幽門患疢炎、而多長筋腡、或幽門長疽、亦有由幽門受壓、如鄰腡長瘤、或腎浮動、或某衇長囊而壓之、夫幽門畧窄、則胃肌衣或過長而勝其功、若幽門更窄、則胃難勝其功而痮、迨後胃內食物、發釀生氣、致胃更痮、則其泗膜變薄、或變壞而消瘦、且胃痮有因胃壁過弱者、如胃患疢炎而壁失力、或常飽漲、有因胃外壁貼於鄰物而被牽開者、胃痮之關係非淺、卽食物積留於胃、未消化完善而反變壞、若鹽氯酸較少、則食物發釀成乳酸等、若仍有鹽氯酸、則腥類變壞成鹽硫洽等、且胃泗膜嗽食物之力漸虧、腸內所得食物亦漸少、故體衰弱、夫胃如此積食物之故、亦有穇雜於其中、如立方點穇、若胃痮而無疽、此穇多見、

以通至心絖膜穴或肺絖膜穴而成瘺、或貼腹前壁而穿至外皮、亦有未貼鄰物而被穿者、則食物等入腹絖膜穴、使其受染而險甚、此等瘍愈後、則成菊形瘢痕、若瘍大而瘢痕縮攏、則胃壁此處過窄、倘幽門端如此變窄、則食物難歸小腸而胃痿、若瘍久未愈、則其邊後或成疽。

胃消瘦及變壞

胃壁之腺消瘦 或因胃疢炎、或因老年患疢病、如血虧惡症、或因胃痿所致。

胃過小 一、因胃疢炎、致其壁之連胭過縮、則胃小而壁厚、一、因胃長疽、而疽脒四圍侵入胃壁、則壁較厚而縮攏、一、因胃賁門窄、則食物難入胃。

胃洇膜變壞 此有數等、○胃壁腺之膚脒變壞爲脂、其原有與其腺消瘦同者、有因中砒鑿等毒者、有因患血虧惡症者、○胃壁變色、胃壁疢盈血、或流血、則洇膜有深紅或灰色之處、若久服銀藥、則胃壁之色或畧藍。

胃壁之絡變壞似蠟及胃壁積鍇礬 此二者罕見。

胃壁變軟 此多爲死後之患、詳屍變狀章、卽胃後壁消化、致食物流於腹絖

第一百八十二圖

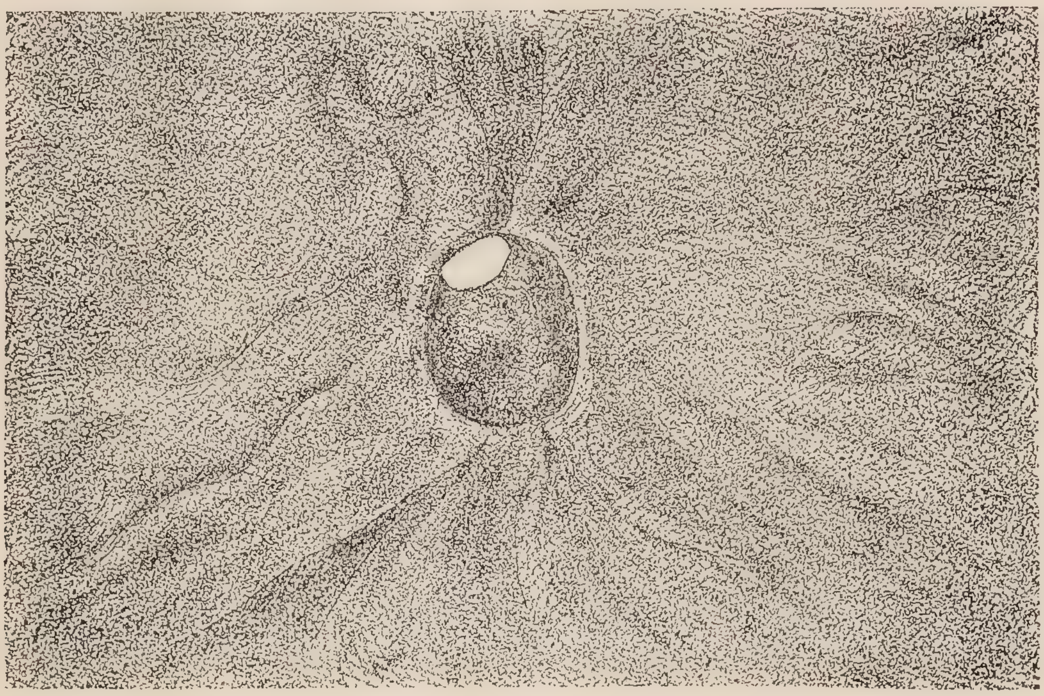


Fig. 182.—Peptic ulcer with perforation.

胃泌瘍穿破

病因 如婦女患血虧綠症、而胃泌之性過酸、並全身欠育、則胃壁亦然、夫胃壁小處欠育之故、因其絡或長血團、或閉塞、或縮小、又如胃泗膜某處受傷、則該處被胃泌消化。

病腡 此瘍常爲獨生、多見於胃小彎、並後壁離幽門不遠、亦有累前壁者、惟胃賁門端患之、然較少、瘍之大小、居四分寸之一至一二寸、形如漏斗、即泗膜被爛較寬而瘍底窄、瘍之邊、先粗澀、後平而齊、此瘍之險有二、一、瘍面流血、一、瘍漸深而穿胃壁、若瘍之盤破、則流血較緩、若胃壁之衇被爛、則流血較急、胃壁被穿者少、倘瘍累及胃之潤衣、則病處或貼於鄰經、如脾、肝、膵腺等、至於胃壁被穿、則食物等侵入此經、使之受染、發炎生瘴、有時病處貼膈肌而後被穿、

食物久留於胃、致其中之糖糗類、發釀成乳酸、乳脂酸、醋酸、並數種氣、若病更重、則其力尤小、而食物之留於胃者愈久、更易發釀而變壞成氣等、故胃難免長大、是以其肌衣更弱、又如胃系機之功異常、則胃洄膜易受惹、致人現嘔吐、或覺胃痕而疼、並口無味等狀、且胃炎亦於全身有關、因食物不足而難消化、則體漸瘦弱、有人云、胃內食物變壞生毒、而毒中全身、致腸長廢之功異常、使體瘦弱。

第一百八十一圖

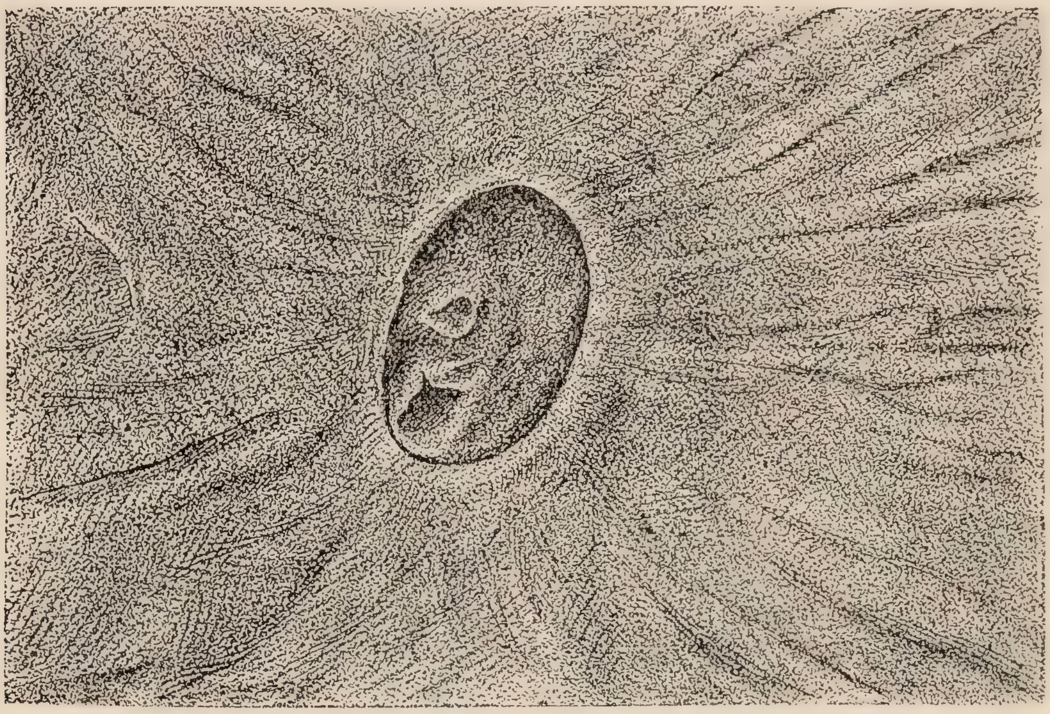


Fig. 181.—Peptic ulcer, showing erosion into a blood-vessel in the floor of the ulcer.

胃泌瘍可見瘍底之絡已爛破

胃瘍

此即胃洄膜之小處欠育、且被胃泌消化、故又名胃泌瘍、多見於年輕婦女、有時累及腫或小腸首段、累小腸首段者、多見於男子。

第一百八十圖



Eig. 180.—Chronic gastritis, showing projections of the mucosa.

胃疢炎致洄膜凸出

久、則腺漸消瘦、其膚腠與腺之空處難見、腺間之連網、更長成筋網、而此筋網縮攏、致洄膜之數小處受壓、凸出如薊或瘜、有時其瘜過長、或內有袋、有時腺間網佈行孳生、故洄膜變厚、有時腺被筋網壓而消瘦、則洄膜薄而面平、有時洄膜下網並肌衣、長連網變硬、則胃壁過厚、而胃漸縮小。

病功 胃發炎則功異常、病者現食滯之狀、如胃泌異常、胃肌衣失力、胃系機之功異常、最要者即胃泌之鹽氣酸較常少、或全無、此狀多見、且胃泌之倍辛或亦少、則腥類食物、難於消化、或變壞成鹽硫洽等、然有時其鹽氣酸較常多、至於胃肌衣力小、則

胃炎

胃泗膜急炎　或因受化學、物理、熱沸等物之害、或因受癢物之染、則泗膜色紅、面貼有黏性之泗滲質、以鏡測之、則見其單脂腺之柱脒、變壞爲泗、並見腺底之方脒、或脫、或變壞成粒、腺間之泗膜積圓脒、泗膜下胴或亦受累、泗膜之滵胴棚過長、此患於幽門端較顯。

胃假膜炎　多因食潰藥、或患痔、而因患痘、瘟、稑染血等症者較少、則胃泗膜之面、蓋有假膜、胃壁生瘍、或成死胴。

胃瘍炎　此因胃壁急盈血、或患急炎、假膜炎、或有染漂團塞胃絡之某支、而胃瘰或癥之瘍少見。

胃疚炎　多因常患急炎、或飲食無節、如飲酒過度、至於胃絡疚盈血、則胃更易患疚炎。

病胴　若病輕、則泗膜之面不平、貼有泗滲質而現灰色、以鏡測之、則見其腺脂之柱脒、變壞爲泗、腺之功脒、或脫、或孳生、故腺或痕、積泗與已脫之膚脒、腺間胴積白脒而生新連胴、泗膜下胴亦然、蓋其絡痕而壁較厚、迨至病

胃血運異常

胃虧血　多因全身虧血、如患血虧惡症、則其泗膜或變壞爲脂、或消瘦而色甚淺。

胃衇盈血　多爲胃泗膜炎之首程、如因受物理化學等物之惹、則泗膜色紅、或有流血之小處、至於胃消化食物時、其衇亦畧盈血、此屬體功學之理。

胃盂盈血　病原、一因心或肺有病、致血緩運、一因肝等有病、致滙盂受壓、則胃泗膜腫而現紫色、或有小處流血、或生小瘍、此患於幽門多見、若胃盂疢盈血、則泗膜現紫藍色、而易患疢炎。

胃泗膜流血　有流於泗膜內而成瘀癍者、如因胃泗膜盈血、或急炎、或因人患癧、穉染血、血虧惡等症、有流於胃內者、如因胃壁急盈血、或泗膜生瘍、或長疰、若流血之絡小、則血緩流而積於胃內、畧受消化、倘吐出、則見爲黑粽色質、若絡較大、則血多流而嘔出紅血、或因之速死。

而自破、惟罕見耳。

膣瘴症

膣瘰　此不多見。

膣癯　多見者卽膣生癯瘍、後長瘢痕而變窄。有時口酵炎而累及膣、有時患癥者之膣生瘍。

膣長瘤　有時膣泗膜下網長筋肌脂等瘤、或長疣、而凸至膣內、惟罕見、膣泗膜長莿瘤者畧多、最要者卽膣疽、多由膣下端長、然膣之他處亦長之、常爲鱗胅疽、累膣之四圍、其面不平而凸至膣內、後疽網向外長而累肌筋二衣、或累鄰物、其病處漸窄、致膣上端積食物而脹、或爛成瘍、或被穿。

胃

胃胎生異形　有無胃者、有胃賁門向右、幽門向左者、卽因胸腹之經具轉位、惟罕見耳、更要者卽幽門過窄、或不通、或胃體一處過窄、或被膜所隔。

塞之、一、因脛壁有病、如長疽及他瘤、或昔曾爛而生瘍、迨後瘍縮成瘢痕、有時脛患癵而變窄。

脛痕

有四圍痕者、有於單處痕成支袋者、脛四圍痕、多因胃賁門窄、或因脛穿隔肌而受壓、則食物難下至胃、堆積致脛壁痕而變薄、或生瘍。 脛支袋分二等、卽推支袋與牽支袋是也、推支袋、多起於脛上端之後壁、其故因肌衣薄而讓開、則泗膜凸出穿肌衣、遂於脛外成支袋、袋積食物而漸長大、牽支袋、多見於脛下端前壁近總氣管之末、其故因氣管之濜柵病而貼於脛、後則退開、致脛牽成漏形之支袋、其後或破至膻、或至心統膜、肺統膜、使其受染生膿。

第一百七十九圖

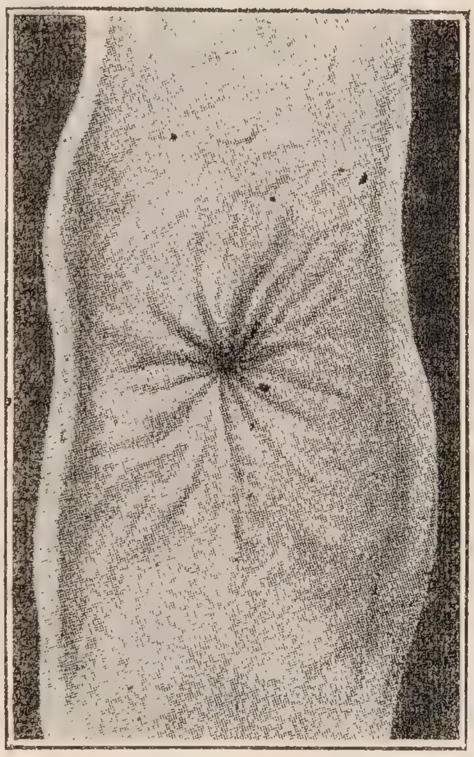


Fig. 179.—Traction-diverticulum of the esophagus.

脛壁牽開成支袋

脛被穿或破

有因脛壁生瘍、而瘍漸深者、其生瘍之故詳上、有因鄰物炎而生膿、或成死腡、以累及脛者、有因胸總蜄生蜄囊、透至脛內、致脛下端被穿者、有因胃泌壞脛泗膜、致成瘍者、詳上、亦有死後如此被爛者、有時脛壁弱

要者乃肝變實、則胃賁門端之盂盈血、致脛下端之盂受累、使其痕曲而易流血。

脛炎等

脛洇炎　多因咽熱食物、或烈藥物、或因外傷、則洇膜盈血而膚朕脫、畧有滲出之汁、有時洇膜生淺瘍。

脛疢洇炎　多因洇膜疢盈血、常見於嗜酒者、則洇膜厚而色深、並有過長之處、或生淺瘍。

脛假膜炎　由喉假膜炎傳及者多。

脛瘍炎　其原或因脛內之痘膿炮破、或因脛含外物受惹、或因脛長支袋、致食物積於內而爛其壁、亦有脛下端被胃泌消化而生瘍者、此與胃生瘍之理同。(詳後)

脛膿炎　或因脛洇膜急炎、而累及洇膜下膶、或因脛洇膜受魚莿等物之傷。

脛窄　其原有數端、一、因近脛之鄰物、如瘤、衇囊等壓之、一、因外物由口咽下

之外皮、亦有迨後於外皮成涎漏者、或迨後腮腺變實者。

頷下膿炎 (Ludwig's angina) 此即口底與頷下腺之鄰胴等患膿炎、其原由牙根壞、或齒齦受稚或瘴症之毒、則胴腫甚、迨後成膿、而其瘴傳至口內或外皮、亦有胴死成疥者、是以甚險。

涎腺瘤 常由腮腺而起、有筋脂䏝等良瘤、然而較少、多見者即雜胴疕、含疕性之筋䏝洄等胴、至於涎腺長疽罕見。

涎腺脂漏 多因外傷、或因有瘴穿至脂及外皮所致。

涎腺脂含涎石 其石多爲錏之硫强礬或碳强礬所成、或至將其脂閉塞。

涎腺脂長成袋瘤 有因涎石塞之者、有因脂口之鄰胴炎、後成瘢痕壓之者、則脂長成長圓形之袋、袋內含透光黏汁、其長於舌下者已詳於上。

腫

腫胎生異形 有雙腫者、有無腫者、有腫通於氣脂者、有因頸裂未連合、而喉下端或腫、有漏通於外皮者。

腫血運異常 腫𧖴盈血、因咽熱食物、或烈藥物、腫盂盈血、因肺與心之病、更

者、有由肺或嗓所傳者、病胴、卽柵內有小粒、粒長而相連、後壞似豆腐、粒面之洒膜則爛成瘍、頷下及項之瀘柵亦受累。

喉瘻 喉有時患瘻初程之硬瘡、然多見者卽第二程之平濕集粒、亦有第三程之瘻瘤、其瘤迨後或爛、長瘢痕而縮、致喉有異形。

喉患瘰及癧瘋 各詳於該病之總論。

喉瘤 腭簾、腭垂、喉門柵、有時長筋、脂、胍、膝蔛等瘤、然最要者乃喉門柵之瀘疣、其長速而險甚、亦有舌底、腭簾、喉門柵長鱗脒疽者、至於他疽較少、喉之瀘羅胴過長成疣或瘤者亦多見、其瘤有往下墜者、或有蒂、或無蒂、不等。

涎腺

涎腺炎 多受累者乃腮腺、頷下舌下之涎腺受累較少、夫腮腺炎、有爲特症者、如腮腺熱症、有爲他瘴症之兼患者、如由瘷、瘟熱、穢串瘴等症而起、腮腺熱症之特原、仍未查出、大畧由瘴物自口入、循腺管而至腺體、則腺腫甚、其炎之滲質多爲盟、後速散開、而成膿者最少、病者或兼患精腺炎或卵腺炎。由他症而起之腮腺炎、其腺積白脒、而易生膿成瘴、瘴或傳至口內、或至腮

炎、且有後患痹者。病功、卽病處痛、難吞食物、身發熱而口無味。

喉門棚過長 此多因喉門棚屢次發炎、則棚較常大而硬、若剖開、則見其連腡過長、盪腡棚亦長、其窩之口、或受壓而塞、致窩發炎、窩內之質多變乾、或積鑽鬱、此患亦見於小孩、係因欠育、或患軟骨症、則棚大、但無炎狀。有時人患久病、身軟弱而常仰臥、則環脉壓喉壁、致泗膜爛成瘍、此患少見。

喉瘰症及瘤

喉痔 其原起自痔桿穉、病腡與上所言喉假膜炎、大同小異、所異者、卽泗膜受累較深、並痔假膜有時速長、至二日可全蓋其喉、或累及口舌鼻嗓腫等、病處之泗膜較腫、故咽物並呼吸均難、其盪棚亦受累而炎、惟生膿較少、腎心等亦受損、且另有系癱之狀、此狀最要而險甚、詳痔總論。

喉絲菌症 (Pharyngomycosis leptothricia) 此患累喉門棚、喉門柱、腭垂、則棚窩並泗膜腺口、有似乳之小它、而其它緊貼泗膜、惟鄰腡少炎、以鏡測之、可見其菌之絲。

喉瘰 其泗膜下腡生瘰粒、迨後粒壞、致泗膜生瘍、至於喉門棚瘰、有起於棚

喉、鼻、嗓等處、假膜緊貼泗膜、若撕開、則泗膜有損、以鏡測之、則見假膜爲血絲、並變壞之血白脥、及膚脥與穉所成、其泗膜急盈血而積血白脥、頷下澧棚、受累長大、或生膿、口底之連胴、或炎而生膿、穉毒中全身、亦有腎炎心炎等兼患、其病胴與瘄之病胴相異者詳後、惟有時二者難辨、宜以穉學法別之。

喉門棚炎 有僅累其棚者、有兼累全喉者、其炎分數等、詳下。

喉門棚泗炎 病原病狀、與喉泗炎同、而其棚畧大。

喉門棚窩炎(Follicular tonsillitis) 其原如上、棚面有白黃色小點、此點爲窩口所出壞液、卽變壞之膚脥及穉所成、最多者、爲球點、鏈點、肺炎雙點等穉、有時窩壁爛、致棚面破壞、有時穉傳至窩底、使其生膿(詳下)窩內之質、多出至膜面、或貼成假膜、或仍積窩內變乾。

喉門棚膿炎 病原、或因其棚患泗炎、或窩炎、或因喉之他處患膿炎、其膜先紅而腫、後色淺或黃、以鏡測之、則見有白脥集於胴內、變膿生瘴、繞棚之胴、亦受累而患膿炎、其瘴或內穿至喉、或外穿至頷角後之皮、此炎之兼患不一、如頷下並頸之澧棚、亦受累而炎、身亦中穉毒、心肌衣、心內衣、與腎亦

後壁及喉門柱之洄膜先腫、後消瘦、面有凸出之小粒、即澁羅胴柵、或洄腺長大所成、洄膜下之盂、痕曲而易見、或兼有喉門柵疢炎而長、並嗓疢炎。

喉膿炎 此多因受傷、或洄膜受烈瘴毒、如鏈點稚累喉而生假膜、或喉患痘症、亦有因繞喉門柵之胴生膿、累及喉後壁者、病胴即腭簾腭垂喉門柱等腫甚、胴盈血、或現紫色、結局多爲生膿、或成疖、病者常兼患血中稚毒。

喉後瘴 (Retropharyngeal abscess) 或因上所言之患、或因項脊骨患瘰症、或因喉深澁胴柵發炎所致。

第一百七十八圖

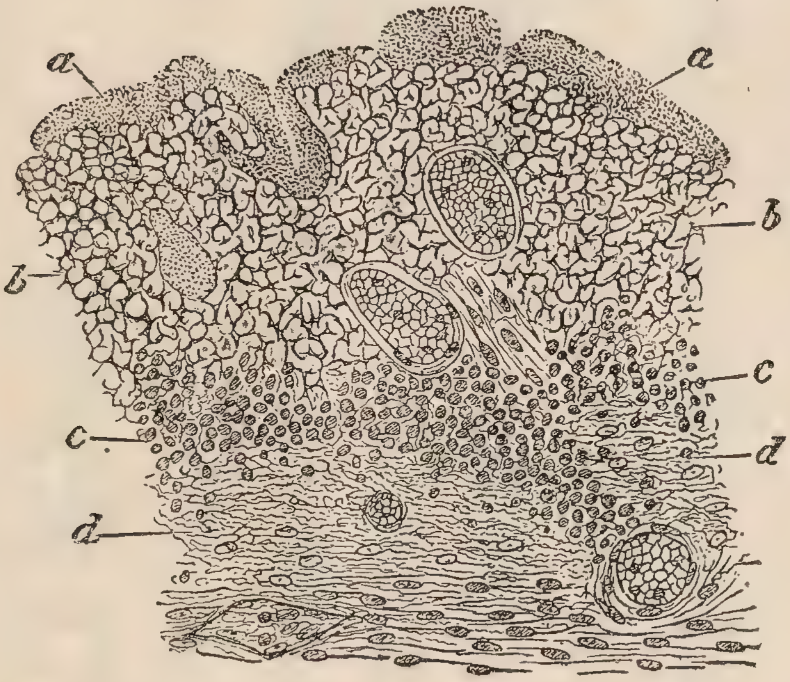


Fig. 178.—Pseudomembranous inflammation of the uvula : *a*, masses of micrococci ; *b*, necrotic cells ; *c*, round-cell infiltration ; *d*, fibrin network (Ziegler).

腭垂炎生假膜 a 稚 b 已死之脒

c 胴積白脒 d 血絲

喉假膜炎 或因痔稚所致、(詳後)或因受沸水汽或他惹氣之害、或因患紅熱症、痲疹熱症、致有膿鏈點稚染喉、則其洄膜並洄膜下胴腫甚、而淺層變壞或死、故見有白黃色塊、即假膜塊、其塊或一、或數塊而漸次相連、如由喉門柵起、而累喉門柱、腭垂、

喉及喉門棚

喉血運異常

喉虧血 或因全身虧血、或因患瘰等、則洇膜之色較淺

喉洇膜鯈盈血 多爲喉洇膜炎之首程、如因受惹物所致。

喉盃盈血 多因心或肺之久症、則洇膜腫而色紫。

喉腫 多因喉炎、則喉較狹。

喉流血 有因受傷者、有因洇膜炎者、有因身患瘀癍症、或他易流血性之症者。

喉炎

喉洇炎 有累喉之全壁者、亦有僅累單處者、其原多因受熱水、化學物、冷氣之惹、或因受癉症之毒、則洇膜紅腫、而面貼有滲質、即洇並脫落之膚胅、膜面或見有似泡之粒、迨後泡破成淺瘍、有時洇膜生瘀。

喉痰洇炎 此多因常以大聲發言、或言語過多、或因常受煙酒等之惹、則喉

脂塞閉、則口底有似球之它、將舌推往後上、其袋內含似膠之胎汁。口有時長絡瘤、更要者、卽唇或舌之澀脂瘤、此多爲胎生之患、其胴之澀穴過大、致唇或舌、較常腫甚。

牙

牙之多少及大小有異常者、或因患嬰兒軟骨症、致牙出較遲而排列不齊、至於患遺癯之恒切牙異形、可觀癯之總論。

牙爛 或因身欠育、或食滯、或口不潔所致、或因發釀之穉、生酸汁以壞牙釉、使他穉可入牙骨而爛之、則牙之釉並骨漸壞、有時牙髓亦受累而炎。牙髓炎、其髓紅腫、有流血之處、迨後生膿、有累及牙根或頄頷之骨衣者。故骨內或齦等生瘴、而膿穿至泗膜之面。

牙瘤 牙瘤之質非一、故分數等、可觀胴長瘤之總論、牙髓及繞牙根之連胴、有時長疣或筋瘤、其頄頷之瘤、有因牙而長者、如牙未出而仍藏於頷內、致骨成袋瘤。頄頷之齦或骨衣、有時長筋瘤或疣、亦有骨髓長巨脒疣、使骨長甚大。

口菊形菌症 (Actinomycosis)

此患常累舌齶並頷等、其胴漸積血白脒而後死、或生膿、有時口之損處小、惟顯及頷下與頸之濫糊、受累較寬而深。

血多白脒症之口炎

患此症者之口常生瘍、其齶或有爛似癧者、其胴有時生瘀或死、其舌底與喉之濫羅胴過長。

第一百七十七圖



Fig. 177.—Actinomycosis of the cheek.

頰患菊形菌症

口長瘤

口洄膜有時長膝莉瘤、或洄膜下胴長筋脂洄肕等瘤、惟俱罕見、有時舌底之濫胴糊生濫瘤或濫疙、口之他處、長原疙者少、但有傾頷長疙而累及口者、最要者爲口之疽、其疽常爲鱗脒疽、多由下唇或舌旁而起、先見有一凸出之疣、疣之面爛成瘍、佈開而累及鄰物、則其頷下並頸之濫糊長傳疽。口生袋瘤、或因舌唇洄腺之口塞閉、而積洄致成袋、亦有因舌下涎腺之

口瘰症及瘤

口寄生炎(Thrush)　此患多見於小孩、其原由一等菌、名口炎酵、(Oidium albicans)則口洒膜現如乳之白點、或白塊、其塊相連而佈開、洒膜紅而炎、多受累者、卽舌之背及旁、並顋之內面、以鏡察之、則見其白處、爲本寄生之絲、與變壞之膚脒及穉所成、且有累及喉、或由嗓及腟傳至胃與氣脂。

口瘰　有徑起自口者、如因所用器皿不潔、則唇或舌尖受累、有由他處傳及者、如先由嗓喉患瘰、而舌之後半受累、若舌之洒膜被牙所傷、則傷處患瘰更易、其洒膜先長瘰粒、粒旋壞似豆腐、後爛而生瘍、瘍之邊空而底不平、有似豆腐腩並瘰粒、有時臉患瘟而口受累、則見病處之旁有瘢痕。

口癨　初程癨之硬瘡、有時累唇舌喉等、然而罕見、其二程者較多、卽唇舌之洒膜長濕集粒、其粒常不高而面平、惟於口之二角、或見有凸出者、迨粒漸愈、則留白色之平瘢痕、或瘢痕縮、而致洒膜成摺、其三程者多累舌、使之長癨瘤、或令舌之全體連腩過長變硬、其癨瘤深、愈後則舌有異形而面有槽。

稽並食腐稽、其毒甚烈而染全身。

口炎之兼患　其炎有向後蔓延而波及喉者、接口之濜棚亦受累、即在頷下或頸項者較常大、有時涎腺亦腫而炎、致涎過多、此多見於中銾毒者、若口炎甚烈、則經具之功𦛨常變壞。

第一百七十六圖



Fig. 176.—Case of noma.

口頰疳

舌炎　舌之泗膜炎、已詳於上、至於舌深𦛨炎、多因受傷、而傷口被膿稽所染、則舌之全部腫、並多積血白胅、或生瘴、有時僅舌之單處受累生瘍、如因粗牙爛舌之旁、有時舌之半邊炎而生皰、其原或因鼓膜系病。

口消瘦及變壞　有時舌顋之肌消瘦、如因系癱所致、亦有老邁者之牙脫、致齦消瘦、至於口泗膜變壞、多因泗膜兼炎之故。

口瘍炎　無論口之何處、均能生此患、惟累齦者較多、如小孩因口不潔、或身欠育、則患之、或因口內常含之食腐穉、兼攻口之泗膜、或因患癧、則齦或變軟而易爛、或因中銹與他毒、或因齒邊粗糙、則舌或唇生深瘍、或因頗頷患死骨症、或牙根生瘴、或因患啼嗽症、則舌下受牙之惹而爛。

病胭　常見者、乃齦近牙之處、變紅而軟、或成瘀、後則其泗膜面之膚、爛而生瘍、亦有生膿者、則牙或鬆或脫、另有累牙頸及齦者、名牙窩膿炎、則圍牙根之膜炎、致齦縮而生膿。

口假膜炎　其原多起自瘠桿穉、係由喉瘠所傳、直累口或唇者較少。

口膿炎　此患多見於唇、其原因受傷、或臉患瘡、與他種連胭炎、則唇與顋腫甚、而生膿成瘻、其瘴或穿至口、有時唇之深胭、患疚炎而過長、常於上唇見之、由生癩或鼻疚炎所致。

口疳炎　或名口頰疳(Cancrum oris)此患多見於小孩之顋內泗膜、因欠育、或曾患痳疹及他瘴症。

病胭　先即顋內泗膜生瘍、致顋之全部炎而變硬、故其外皮單處先變紫、後成疳、而爲最臭之腐胭、且有壞更深而累及臉之骨者、病處之穉、爲生膿

口炎

口炎分數類、臚列於左。

口泗炎 多因泗膜受熱飲食或化學物之激惹所致、或因身體不爽而口受穉之害、此患幼稚比成人較多、其泗膜色紅、面蓋有滲出之液、若炎甚、則泗膜之泗腺、或脹成小袋、或膜面有小爛處、若炎久、則膜面之膚過長、成色白畧凸之處、名白瘢、且此等輕炎、亦多累及舌、因其膚常脫、至於患熱病或胃腸之病、膚脫較捷、而成殼貼於其面、其殼亦雜有碎食物並穉、則舌有白色或棕色之苔、有時其膚胅疊成白塊、及至病久、則名白瘢舌。

口白瘍 此患小孩比成人較多、其原常因體弱或胃腸有病、多由口之單處受惹所致、則下唇下齦、現小白處、白處之底、炎而紅、白處多係單排、而相連者較少、病胴多爲變壞之膚胅、貼連成小膜、其患較淺、故生瘍甚少、有時牛羊患一等症、名足口症、(Foot and mouth disease) 人或亦因之受累、且有時嬰孩食母乳、而口腭之旁生小瘍。

CHAPTER V.
DISEASES OF ALIMENTARY SYSTEM.
MOUTH.

第五章 育道症

口

口胎生異形 最多者卽缺腭缺唇、缺腭有累腭盤腭簾腭垂者、亦有僅累腭簾腭垂者、或頰牙座並唇亦缺、此缺偏於一邊而通至鼻孔、或左或右、或有雙缺並通二孔、凡牙座之缺、居胚頰旁骨與胚頰中骨之間、若雙缺、則頰中骨及唇之中段、仍與鼻中隔相連、但向前下凸出、亦有僅缺唇者、有時唇全無、有時唇過短、且更有口過寬者、頷未長完善者、有缺通至目者、皆因胚臉之裂未長合也。

口血運異常

口虧血 全身虧血、則口泗膜之色較淺、此狀於唇甚顯。

口盈血 口之衇盈血、多爲口炎之首程、口之盃盈血、與他處盃盈血之故同、卽心肺之病也。

口泗膜瘀癱 其故因患偏向流血症、或急癢症。

長惡瘤、而累及胸膜是也。

胸膜寄生 胸膜有時有袋帶蟲之蛆袋、亦有由肝痒之阿米巴累及、致胸膜患膿炎。

胸膜瘤與寄生

胸膜瘤

胸膜長瘤者較少、然或有筋脂等瘤、長於膜下成小疣、長脃骨等瘤者更少、有時其膜疚炎變厚、後積鈣礬而鈣礬後變成骨質、胸膜下網有長疕者、胸膜亦有長內膚疽者、則其全膜變厚而長疣、穴內積似血質、其傳疽有長於肺之他處者、亦有長於身之遠處者、胸膜長傳瘤、多因鄰物長瘤而累及之、如乳腺、或臚內

第一百七十五圖



Fig. 175. Endothelioma of pleura: the pleural cavity was distended with effusion, and the lung was compressed and invaded by secondary nodules.

胸膜生內膚疽

膜穴積液肺受壓而生子疽

現異形、或心器移位。

病功　胸膜新炎之狀最顯、病處疼如刀刺、因其膜二層炎處相揸之故、呼吸淺而咳聲短、若滲質積膜穴內、則疼咳之狀較輕、但滲質愈多、則氣愈促、若炎輕、則不發大熱、遍身無大病狀現出、若膜穴積膿、則每日下午發熱、名潮熱、(Hectic fever)遍身不爽而出汗。

胸膜瘴症

胸膜瘰症　多因鄰物、如肺胸壁等、先患瘰症而後累及之、亦有由血傳染者肺與胸膜同受累而長黍形瘰粒、若肺先患瘰症、而後累及胸膜、則見膜並膜下膶、有灰色或黃色之瘰粒、膜面貼有血絲滲質、膜穴積液、其液或係血絲與盟、或係血、或係膿不等、有時其液消散、而膜之二層相粘最堅、或其膜變至最厚、或滲質變乾而積錯礬、滲質所含瘰穉較少、惟其膜之瘰膶、含瘰穉較多。

胸膜癨症　此症尚未確知。

多、至成眞膿、其膿有自穿入肺內、由氣管咳出者、後則肺與胸膜穴、或有漏相通、故肺內之氣、由漏入膜穴、則穴積氣、名氣胸、(Pneumothorax) 亦有向外穿胸壁骿間處者、膜面同時長芻網、至膿流出後、則芻網變成筋連網、致膜之二層相貼、有時其膿消散、或變乾成似豆腐質、後積錯礬、惟較罕耳。

HEMORRHAGIC PLEURISY.

胸膜流血炎 多因肺患瘵症、或胸膜長惡瘤所致、亦有因人年邁、或患𤸷、(Scurvy) 瘀瘢等症所致者、膜內所積之液、或盡爲血、或兼有盟。

CHRONIC PLEURISY WITH THICKENING.

胸膜疢炎變厚 多因胸膜患生連網炎、其全膜、或膜之一處、多長筋連網而變厚、則胸膜下網受累而膜縮攏、致將胸壁牽入、或令肺網受壓、或令氣管塌。

胸膜炎之兼患與結局 肺多受累、卽胸膜下之濜管積血白珠、或炎蔓延而累肺細葉之間壁、故見有生膿之濜管、由肺面通入肺體、至其膜穴積盟與膿時、則肺被壓、若盟膿未消散、亦未流出、則肺氣脬之膚珠變壞、而連網孳生、致肺漸縮小、終難復展、迨後雖放出其液、而肺仍難展大如前、亦難復其原功、胸壁漸塌、依肺面而呈異形、骿骨下陷、脊梁變彎、致胸歪而不齊、心與他具皆移本位、有時肺未多塌、惟其面所連之帶等縮攏、則胸壁亦畧

PURULENT PLEURISY. EMPYEMA.	SEROFIBRINOUS PLEURISY.	FIBRINOUS PLEURISY.

一、有肺炎雙點稚、亦有瘰桿稚、則肺亦同時發炎、但患瘰與否無定、至於胸膜膿炎、多爲球鏈二點稚所致、亦有爲胴癥二類桿稚所致者、惟較少耳。

胸膜炎分類　依其病胴及滲質而分四類、(一)胸膜血絲炎、(二)胸膜血絲盟炎、(三)胸膜膿炎、(四)胸膜流血炎、有時四類之狀、逐層現出、四類之病胴、與心統膜炎者相似。

胸膜血絲炎　若炎輕、則滲質消散、其膜或能復原、倘炎重而滲質多、則膜之二層、有蠻及生筋胴脒長出、而穿入滲質內、後則滲質成胴、致膜二層相貼、其胴初最弱、後漸變爲堅硬之筋胴、若其膜屢患輕炎(如瘰症)而無貼連、則變厚而有白塊、因連胴過長之故。

胸膜血絲盟炎　有先爲血絲炎、而後變成血絲盟炎者、亦有初起卽爲血絲盟炎者、其滲質多少無定、少則數錢、多或數磅、比重較大於痳腫之液、內含血絲條或片、膜面亦貼有血絲滲質、肺被滲質推往上內、心亦被推而移位其結局有時滲質消散、有時膜之二層相貼、有時滲質成膿。

胸膜膿炎　此由膿稚所致、有先爲血絲盟炎、後被稚染而變成膿炎者、其稚或由身內、或由外面傷口侵入、亦有初起卽爲膿炎者、平常滲質內、膿脒漸

痳、且有因本邊之盂、被瘤或𤻲囊所壓、亦致其胸膜穴痳、胸膜之面、較澀於常、膜下膶痳腫、若滲液多、則肺被推且壓、而向內向上、鄰經或同受壓而移位。

胸膜穴積氣　多因肺瘰巢破、或肺某處成疛、或肺𤻲塞瘀變軟成流質、或肺長瘴、或肺脬氣痕、則肺膶破爛、而氣由脬漏入膜穴、亦有因膜穴先積膿而穿入肺、後則氣由肺以入膜穴、更有因肺受刺傷所致者、若穴內所積氣多、則肺被推至上內後、色灰或棕、畧硬而無氣、其膜或仍如常、所積之氣、或能漸自消散、惟膜穴受染而積膿滲質多、心肝膈肌等鄰經、或被推移位、若左穴積氣、心或被推至骳右、右穴積氣、肝或被推而壓往下。

胸膜炎 或曰胸統膜炎

病因　有由鄰物病、而累及胸膜者、如肺炎、肺成疛、肺瘰症、及心統膜、胸膻、脊梁、骿骨、腹膜等炎、與夫肝炎、肝生瘴、胃腰生瘍穿破等、皆能令胸膜發炎、有由週身病、而致胸膜炎者、如患穉染血症、穉染血傳瘴症、痹(如馬特)(Rheumatic fever)等急瘴症、腎炎等是也、另有素因、即受冷、或損傷、惹因多爲穉、其穉不

內之動物寄生、其要者卽肺瓜仁蟲、能致人吐血、多見於亞洲、他蟲如袋帶蟲罕見、詳蟲學。

胸膜 或曰胸統膜

胸膜之組織、詳於胭學。

胸膜血運異常等

胸膜盂盈血 多因他病阻礙呼吸之功、最重者、卽胸後盂被壓。

胸膜小處流血 由盈血過甚、欠氫弊、血虧惡症、瘀癍症、(Purpura) 中毒、易流血症等所致。

胸膜穴積血 此因胸壁損傷、或骿折、以令絡破、又或因衇囊破、則有血流於穴內所致、倘忽流血過多、立卽斃命、若流血較少、且胸膜無病、則血未受染而漸消散、如受染則膜必炎、所積之血、壞而成膿。

胸膜穴痳 有左右二胸膜穴俱痳者、多因週身痳腫(如患腎炎等症)所致、有僅一胸膜穴痳者、如因心有病過長、則胸後大盂被壓、或右肺根被壓、致其胸膜穴

傳疙散於肺膶之各處、此原疙多含棱胅或圓胅。肺長傳疙者更多、因身之他處長疙、而有疙胅入血、隨盃經過心右而至肺、則肺受染長疣、其疣大小不一、色白而易破、繞疣之膶盈血、或炎而硬、有時肺鄰膶、如臚內之物、長疙而傳至肺、有時患瀘柵大惡症(Hodgkin's disease)者之肺、內含似疙之瀘羅膶疣。

肺所長膚胅瘤、多爲疽、有起於近肺根大氣脂之泗腺者、其疽軟而面不平、中心易爛成巢、亦有起於微氣脂之膚者、此數種胅、或循瀘脂傳染而長傳疽、以至肺根、肺長傳疽者、較少於傳疙、有時他處長疽、而其胅隨血傳至肺、有時鄰物(如乳腺)長疽、而其疽膶直接累及肺、亦有時呼吸部上段、或口長疽、則或有疽膶吸入肺、致肺長傳疽、近疽之肺細葉或炎。

肺內寄生物

肺內之植物寄生、除上所言致特病之穉外、有時另見他穉與菌等、居於肺之病處、如肺瘠、肺蹶塞瘀之壞膶、㾐大之氣脂、瘰巢等處、或爲立方點穉、或爲數等帚霉、有時痰內亦含穉或菌、此等穉菌、或令肺之單處炎而變硬、肺

肺瘵 肺菊形菌症

此二患最少、病胴已詳於一卷第七章。

肺瘤

肺長良連胴瘤者少、惟繞氣管之連胴間或長小筋瘤、或脂瘤、其氣管胍有時長胍瘤、肺長骨瘤者最少、惟肺積塵症、致肺胴積鋗礬者較多。肺長惡連胴原瘤、即疙有起於肺根之濜棚、或繞氣管之濜管濜棚者、有起於肺之他連胴者、其疙多係黃灰色團、繞於肺根之氣管、或亦有小

第一百七十四圖



Fig. 174. Secondary sarcomata of the lung: the primary growth was attached to the pleura.

肺多含子疙

第一百七十三圖

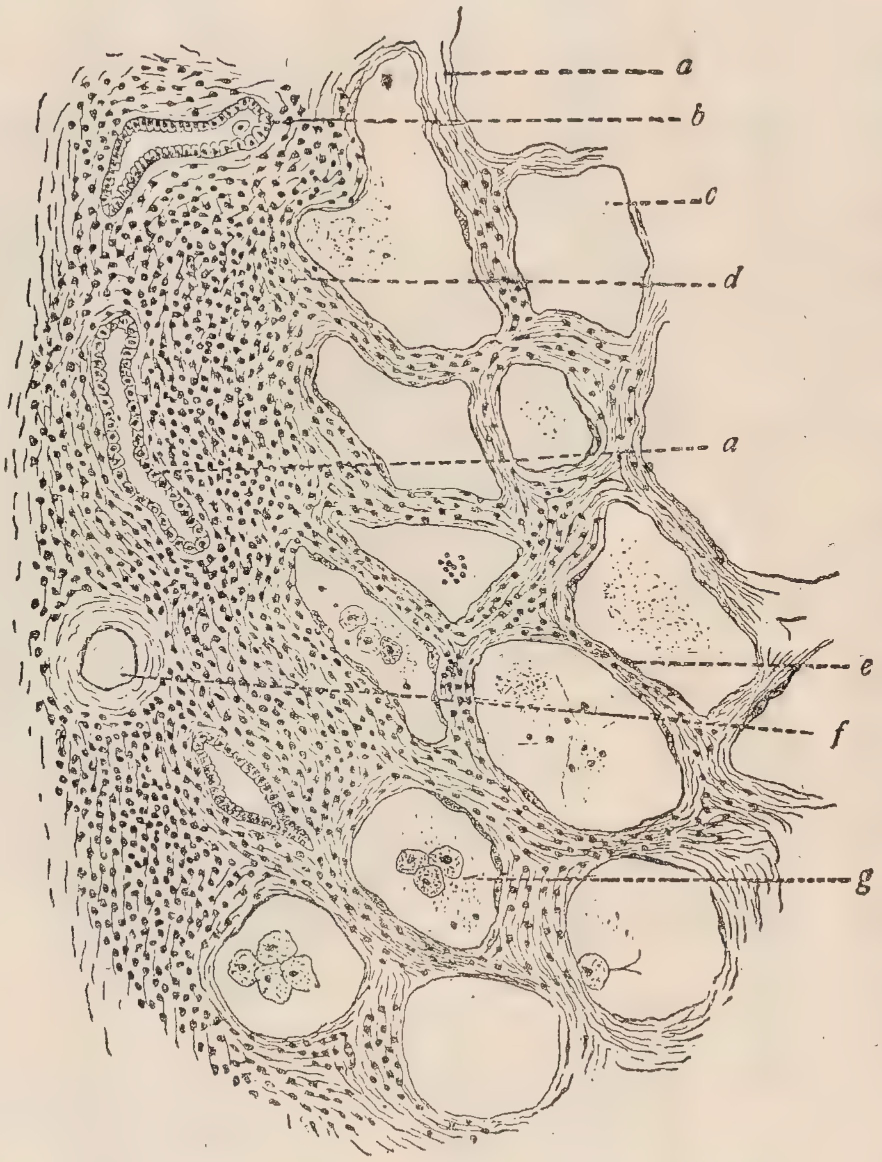


Fig. 173. Syphilis of lungs: *a*, thickened alveolar walls or stroma; *b*, partly longitudinal section of bronchus; *c*, uninfiltrated alveoli; *d*, new connective tissue infiltrated with small round cells; *e*, cells lining alveoli; *f*, artery showing thickened walls; *g*, desquamated lining cells (Linsley).

肺瘰症(a)脝壁厚(d)新連胭
(f)壁厚之脈(g)脝膚脒脫

下、爲灰色或黃色之疣、週圍有筋連胭孳生、而穿入肺內、瘤之中心或死而成袋瘤、有時其胭爛成流質由氣脂咳出、或消散而乾、致肺之病處、僅留一痕跡、其病胭詳瘰之總論。

肺患瘰變硬 曾有人患瘰、雖肺內無瘰瘤、然其肺之連胭、過長變硬、其筋連胭、或由肺根起、繞氣脂與絡、向外而長、或由胸膜起、向內而長、致肺有筋帶穿入、若其筋連胭佈散過長、則與肺疚炎難辨。

氣脬發炎、而膚脒脫落、此症常最急而粒甚多、鮮有全壞而腐爛者、然有時、稚入血較少而緩、則粒甚少、且長大而腐爛、此患多爲急癆症、速致喪命、瘰毒亦多中血、故身之經具、如心肝腎等、易濁腫、或變壞爲脂。

由濜管傳染之肺瘰症 其瘰物有時先由腹及胸之濜棚、入總濜管、而運至頸根大盂、然後隨血散於肺內、亦有徑由濜管入肺者、如胸膜患瘰炎、則其毒直接由濜管而累及肺、亦有肺之此處患瘰症、而毒隨濜管染肺之彼處、病網之最顯者、即小瘰粒排於細葉間、或排於繞氣管之濜管。

肺癆

肺癆分三類、(一)胎生肺佈散癆、(二)肺癆瘤、(三)肺患癆變硬。

胎生肺佈散癆 胎兒患之而活者甚少、其肺之大處、如一葉變實而硬、割開、則見其色灰白而內無氣、以鏡測之、則見脬間網、多積圓形梭形等脒而孳生、致壓氣脬與微氣管、氣管氣脬之膚、或孳生而脫落、或變壞爲脂、脬內多積方形膚脒、絡壁亦孳生、故較常厚而孔小。

肺癆瘤 肺所長之癆瘤、有爲遺傳者、有爲自得者、其瘤多長於肺根與胸膜

多因身之某處患癆、而其盂腐爛、則含稚之癆膿等、由盂入血而染全身、譬之頸項、或繞氣脘之瀍栅、或肺尖某處、若患癆症、而鄰盂受累破爛、則癆液稚即含癆之液入血而運至全身、如至肺、胸膜、脾、肝、腎、腦衣等處是也、僅累肺者、卽肺𧖴之支破爛、則稚入𧖴、而塞𧖴之末支、致肺之此處長癆粒。

第一百七十二圖

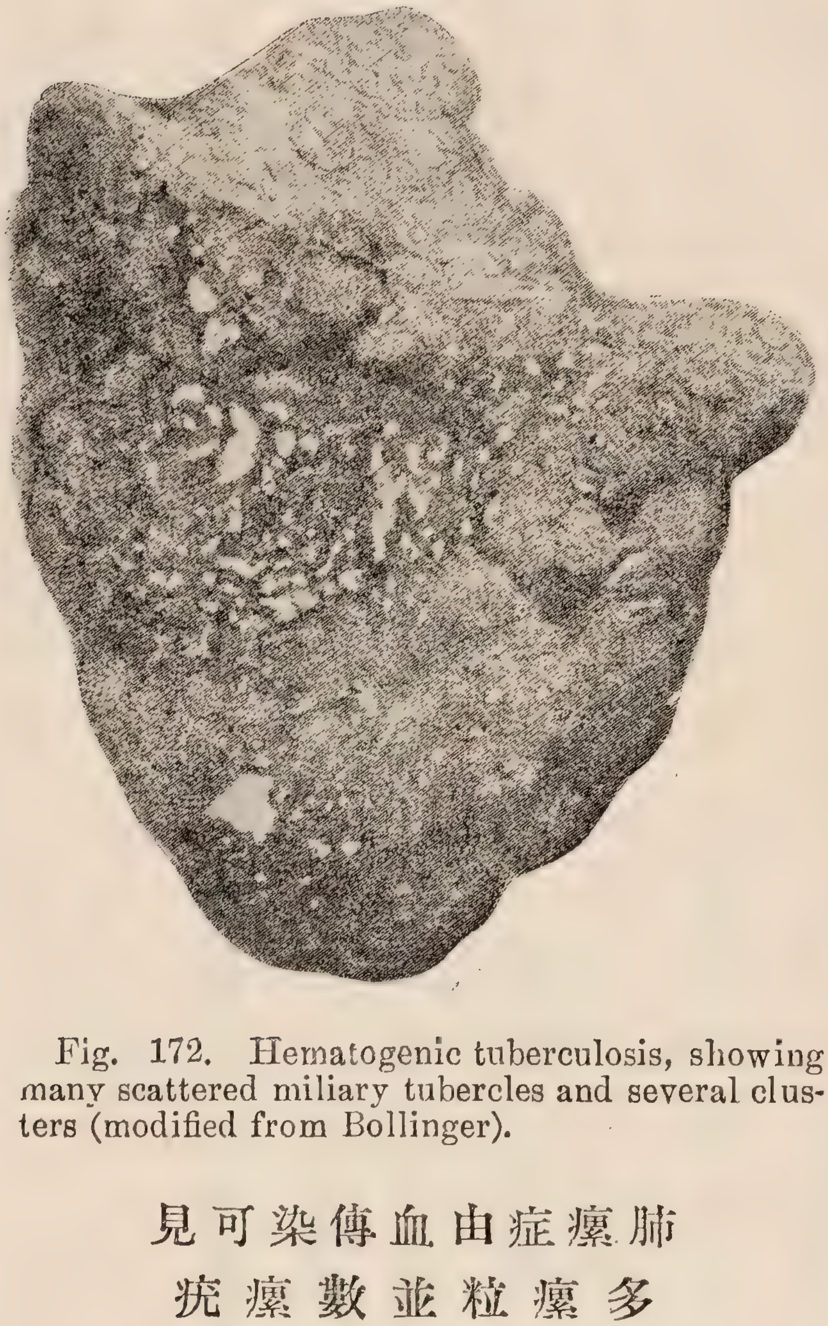


Fig. 172. Hematogenic tuberculosis, showing many scattered miliary tubercles and several clusters (modified from Bollinger).

肺癆症由血傳染可見
多癆粒並數癆疣

病腡　最要者、卽腡長黍形癆粒、此粒先最小而透明、後爲灰色發光、多貼脬間壁之小𧖴及盤而長、以鏡測之、則見繞絡之腡有癆粒、粒邊凸凹不平、非若他癆粒之形圓、粒內之脒、排法亦異常、若長速、則粒內無巨脒、僅爲孳生之連腡脒、似膚脒、血白脒、合成、繞粒之

薄、而被穿破之故、若病處小而多、且不相連、則連腡或過長而穿病處、以致病處變硬、有時繞小癆巢之連腡、過長成筋膜、迨後縮攏、巢即隨之縮小而閉、若巢大則難縮小、惟其壁長厚、而限制病之蔓延。

由氣腨傳染肺癆症之兼患　肺急癆炎、有累胸膜者、即蓋病處之胸膜、多同時發炎、而面滲血絲膿滲質、與肺葉炎同、亦有令胸膜長癆粒、曾遇之於肺疚癆炎、惟多見其胸膜二層相貼而已、有累呼吸部上段者、因含癆穢之痰、累及總氣腨嗓喉等處、此痰若吞入胃、腸即因之受染患癆、亦有累及血者、如病處之盂爛穿、則有病液流入盂內、或盂內先長血團、迨後團受染而化成流質、其結局與由血傳染之癆症同、即脾肝腎等長黍形癆粒、(Miliary tubercles) 詳後 亦有累及瀠腨瀠棚者、則肺根與膻內瀠棚長癆腡、有時肺他處亦患平常之炎而變硬、或至臨終時、肺底與肺後半皆瘀腫。

肺癆症、亦與血運部有相關切之處、如肺脈過窄、則肺易患癆症、若肺盂疚盈血、則肺患癆症較難、亦有肺患疚癆症、則血難由之運過、而致心右饋過長者、亦有胸膜患癆炎、而累及心統膜者。

由血傳染之肺癆症　此患平常全身皆受累、然亦有僅累及肺、累全身者、

絲、瘰稚、膿稚等、或亦含菌、巢壁先粗澀而不平、後若長筋網、則漸較平、巢壁或見有直帶凸出、帶內多盛絡等、其破爛較緩、於巢壁他網、有時其絡穿過巢空、迨後絡內多長血團而壁變壞、致血流出、亦有絡內未長血團、惟壁漸壞、讓而成囊、迨後囊破、則血流難止、甚至喪命、此爲肺瘰症遲流血狀、然肺瘰症初程、亦有早流血狀、即氣脂或氣脬壁盈血、致小絡破而流血少許、隨痰咳出、若病久、則肺連網攣生、有時長成筋網包膜、繞於病處、有時病處已長筋網而變硬、以阻病之進行、故病停止。

第一百七十一圖

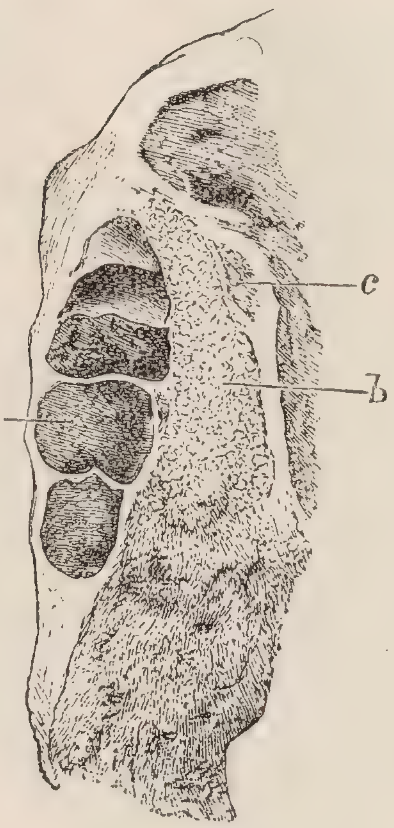


Fig. 171. Fibroid phthisis a, cysts in pleura from shrinking of lung; b, emphysema; c, cyst in interlobular connective tissue (Natural size.)

肺瘰縮致胸膜合數袋

肺連網疚瘰炎 即肺疚瘰炎而致連網過長、多係連網長成包膜以繞病處、故肺之病處與無病處、有連網間隔、迨後包膜多縮攏、所含似豆腐質、或積鋇礬而病全止、惟有越數年而復發、致肺復患瘰炎者、此因病處之包膜較

而入彼脂、亦有隨澧脂而累及鄰處者、其剖面有較硬之處、不透光而色灰黃、其微氣脂或仍空、或積泗膿、病胭中心之炎胭與瘰粒、互相淆雜、難於分辨、惟或能於其旁見瘰粒而別之、其急炎所現胭變壞如豆腐、與成流質、及孳生等狀、至疚炎則更顯、惟其各狀較緩、連胭孳生較多耳、夫胭既如是變壞成流質、由氣脂咳出、則肺爛成瘰巢、此為瘰症之特狀、其巢有漸累鄰胭而延大者、此或因膿積兼累肺所致、亦有數小巢相連而成大巢者、平常巢內、含有最臭之液、即變壞之似豆腐質、膚眯、自復

第一百七十圖



Fig. 170. Healed cavities in lung. The figure is from a photograph of the entire lung displayed by section. There is a congeries of cavities with smooth walls and no appearance of recent action.

肺昔患瘰症生巢巢壁瘉而平滑

面之瘰巢、或穿通胸膜穴、則其穴內積氣與膿、若病畧輕、則細葉受累者較少、卽肺內之病處、小而不相連、惟肺他處因之盈血、多現連腡孳生之狀、有時連腡長成筋膜包而繞病處、或長成瘢痕而積鋁礬、有時越數年後、包膜變軟而穿、則內液外流而病復發。

CHRONIC PNEUMONIC TUBERCULOSIS.

第一百六十九圖



Fig. 169. Extensive bronchogenic tuberculosis (caseous pneumonia) of the base of the lung (Orth).

肺瘰隨氣脘而傳

肺底受累有變壞似豆腐之處

肺疾瘰炎致肺爛成瘰巢　此患常見、多起於肺尖、惟小孩患之、或起於肺底、其瘰稑入肺、多係隨氣吸入。

病腡　瘰稑入肺、棲於微氣脘、與急瘰炎同、故細葉先發瘰炎、變壞似豆腐、鄰盡脘受累而長瘰粒、後則病處逐漸延大、因似豆腐質等、由此微氣脘、出

兼患二三者、即其肺同現數類病腡。

肺急瘰炎 青年者多患之、其原有二、(一)因有易患瘰性、(二)因入肺之稭多而烈、其瘰稭或由外吸入、或由呼吸部上段之瘰腡而來、或由肺他處之瘰腡而來、如肺之此處患瘰、後變壞似豆腐或成膿、吸入肺之彼處、亦使之發急瘰炎是也。

病腡 多係肺細葉一一受累、若受累之諸細葉相連者多、則或見一全葉盡行受累、肺剖面之色不一、如小處或細葉炎、而變壞似豆腐、則爲灰色、病處鄰近之腡盈血、若横切一微氣脜、則見其內積似

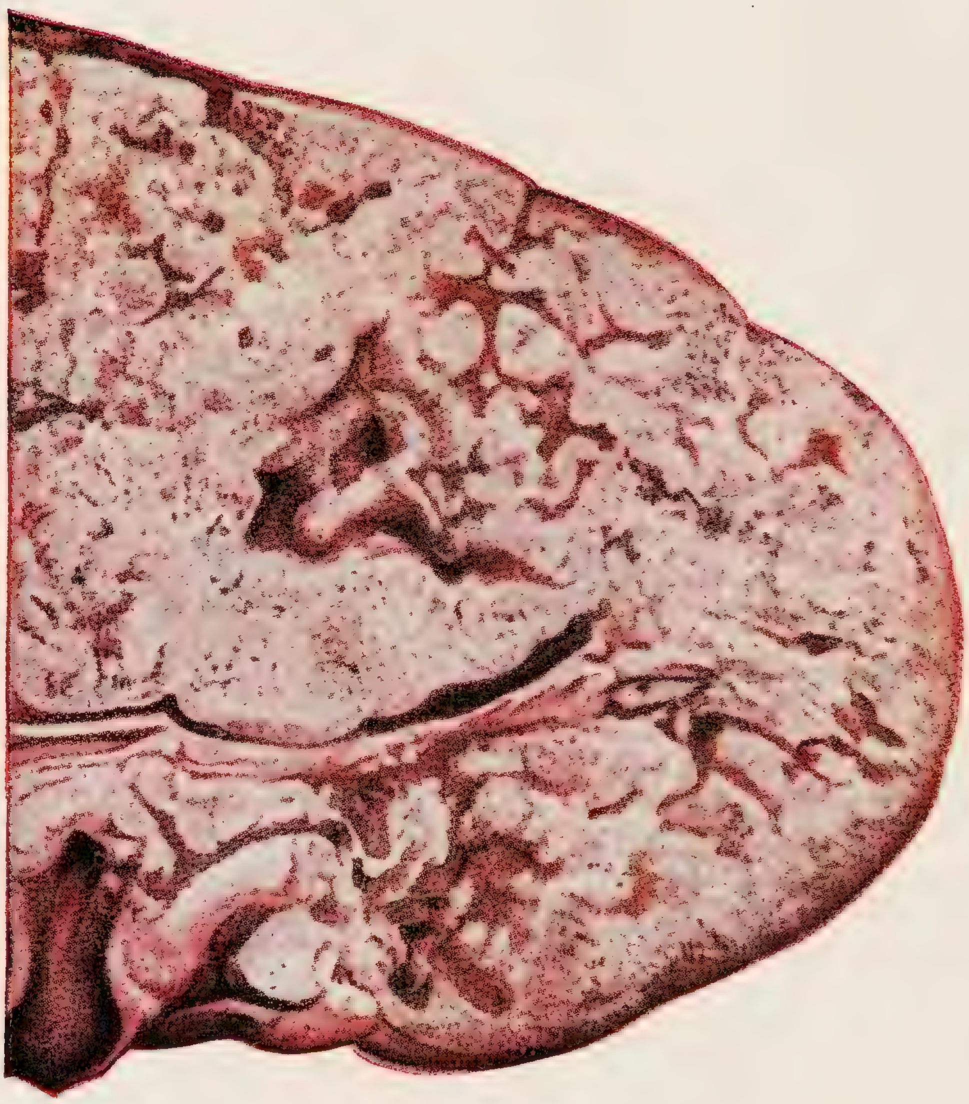
第一百六十八圖



Fig. 168. Bronchogenic tuberculosis of the lung, showing the involvement of the tissues surrounding the terminal bronchioles (Birch-Herschfeld).

肺瘰隨氣脜而傳致累肺細葉

豆腐質、繞氣脜之腡亦然、並見有小瘰粒繞其炎腡、倘病進行、則鄰腡受累變結、而色一律灰黃、後漸變壞似豆腐、化成流質、致腡全滅而成瘰巢、其巢小、壁無胬腡而不平、蓋病處之胸膜發炎、而貼血絲膿滲質、亦長瘰粒、近肺



第一百六十七圖

Fig. 167. Subacute caseous (tuberculous) pneumonia (Bollinger).

肺癝炎可見其似豆腐質

第一百六十六圖

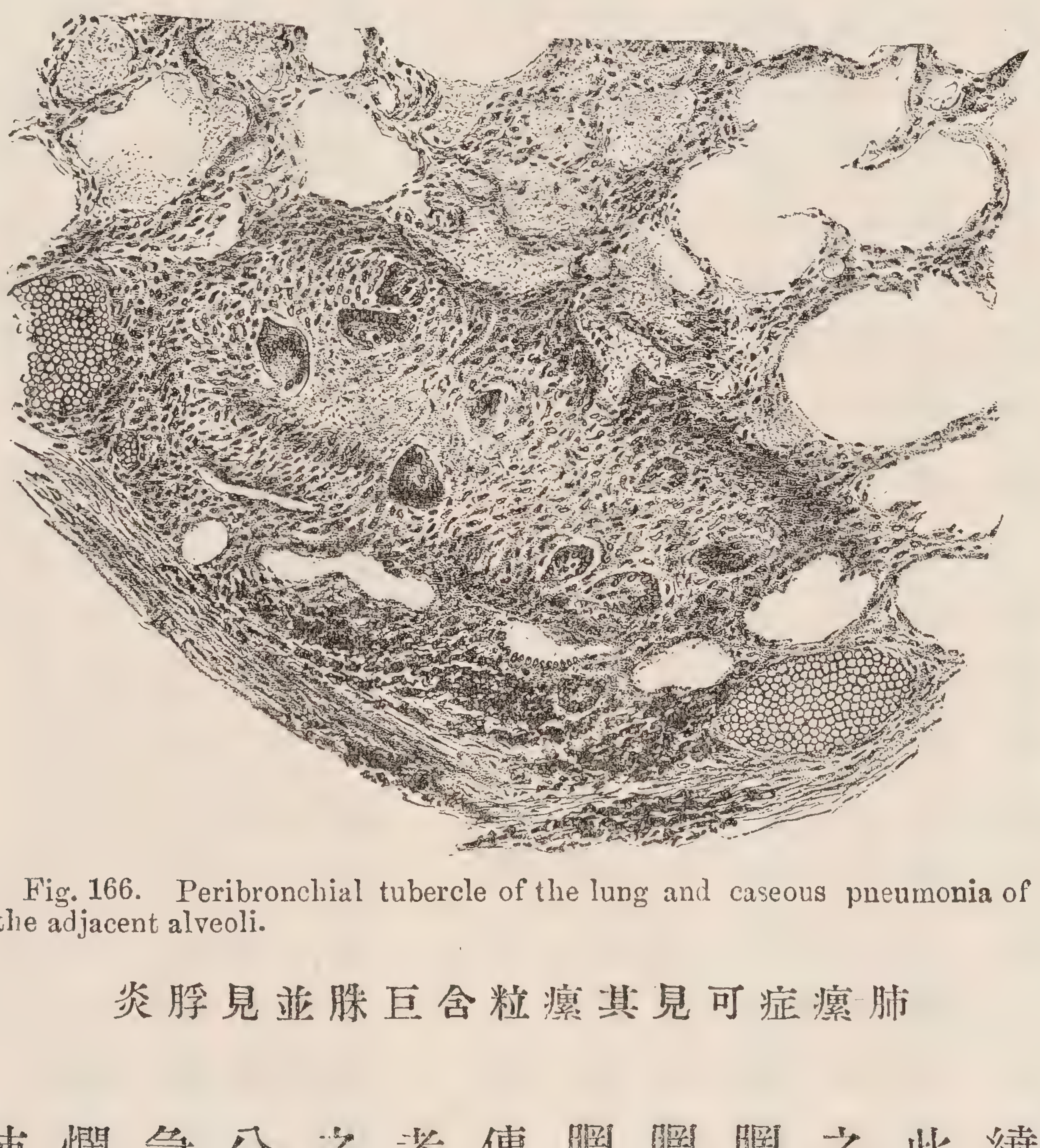


Fig. 166. Peribronchial tubercle of the lung and caseous pneumonia of the adjacent alveoli.

肺瘵症可見其瘵粒含巨腜並見脬炎

特性、能令腡壞似豆腐、又其繞炎處之腡、積圓腜而孳生、此多於肺脬間壁之連腡見之、病愈重則腡變壞愈速、鄰腡孳生亦愈少、其繞瘵粒之腡、亦積白腜而孳生、至成筋腡包膜以包瘵粒、夫由氣管傳染之肺瘵症變壞似豆腐者、較多於由血與濜管傳染之肺瘵症。

分類 此患分三類、（一）肺急瘵炎、（二）肺疚瘵炎、致肺爛成瘵巢、(Tubercular cavity)（三）肺疚瘵炎、致肺連腡過長。有僅患三類之一者、有同時

入絡、或藎棚、而不貽害於洄膜、如腸藎棚患瘰症、而腸壁無瘰胭、或骨患瘰症、而他處無瘰胭、或食患瘰之牛之肉與乳者、而育道或不受累、惟肺因之被染、此即其穉能由洄膜入血、傳染身之各處、而弗累其入體之處也、肺受染之理有時亦然、其穉或先染藎脘、漸延至總藎脘而後入血、有時氣脘藎棚患瘰症、而貼鄰物、如絡等、後變壞而爛鄰胭、若肺嵊受累被穿、則壞胭等由之散佈於肺內。 穉由藎脘入肺者、多因胸膜先患瘰症、或膻連胭瘰炎、而後穉隨胸膜下藎脘、累及肺體。

由氣脘傳染之肺瘰症

此症多由瘰穉被吸入肺、而分散於其內所致、其穉附於微氣脘末支而貽二害、(一)肺單處發瘰炎、迨後變壞似豆腐、(二)穉由膚脎間、穿至氣脘周圍之連胭而長瘰粒、平常二者同見、若其穉多而烈、或病者體弱、則多發瘰炎、若其穉少而力弱、或病者抵病能大、則多生瘰粒、其病漸蔓延至鄰細葉、故肺受累之處漸大、而速現變壞之狀、患瘰炎處、先灰色、後變黃而壞似豆腐、鄰胭之瘰粒、漸渾而不發光、後亦變黃而壞似豆腐、夫此患之特狀、即變壞似豆腐、其故有二、(一)即病胭欠血、如因嵊內衣膚脎孳生而孔窄、或嵊壁變壞為澂質、或被滲質所壓、(二)即瘰桿穉有

而易破、有化成流質、並由氣脂咳出者、或有血隨同咳出者、有時壞處有氣脂通過、其氣脂或仍完全或被穿、壞處有絡通過、則多長血團而後成疥、此病有時漸次延開、有時鄰物長成疥之包膜、則死胭由氣脂祛出、而病處長瘢痕、　若佈行而累一大處、病胭畧與上相同、惟狀較輕、而病處較大、色暗紅或微黑、病胭瘀腫、或乾、柔軟而臭、並有瘀點、後爛成窩、再者、肺疥之痰卽洇膿色灰黃或棕、最臭、貯玻璃杯、則見上層有多泡、中層爲黃色流質、下層色棕、內含膿與壞胭。

肺瘰症

肺患瘰症、其始多係單處受染、後漸累及他處、亦有數處同時受累者、其稚入肺之路有三、（一）氣脂、（二）血與絡、（三）瀘脂、至其病之蔓延於肺、亦由此三路。稚由氣脂入肺者較多、因含瘰稚之痰等變乾成灰、飛揚空際、他人吸之入肺、卽受其害、或其稚先棲於鼻喉嗓等處、令之患瘰、而後傳至肺。　稚由血入肺者、多因瀘棚、胱底腺、骨等、先患瘰症、迨後其稚入盂、則至心右而散佈於肺內、亦有越過肺經而至身他處者、夫瘰稚能由洇膜直穿

而癒。

(三)穉由胸膜下之濜管入肺 多因胸膜炎而生膿、致其膜下之濜管受染、則膿隨之入肺、而肺受累、故有黃條循細葉間連胴佈散於肺、或見細葉畧被之推開。

肺膿炎之兼患 多係穉傳瘴症、或身中穉毒症、與肺膿炎同時而患、終或致心內衣惡炎、或腎膿炎等。

肺疔

病因 多因肺之單處胴死、而有腐穉侵入、其素因卽痟、肺盈血、肺炎、其惹因、有時因鄰物病而累及肺、如由骿等有死骨症、或腫胃生瘍等、有時因瘴物由呼吸部上段、或由身外隨氣吸入肺、有時因外來之物落於氣管、或氣管被瘤或𤺌囊所壓、致肺胴先盈血而變實、後受染而死以成疔、有時因瘴物由血運行至肺、有時爲肺葉炎、肺瘰、肺𤺌塞瘀等之後患。

病胴 有累肺之數小處者、亦有佈行而累肺之一大處者、若累數小處、則見小處現黑綠紅棕等色、繞小處之胴盈血、或生膿炎與流血炎、病處臭、軟

血、(三)胸膜下之瀊管。

(一)**稑由氣管入肺**　有由肺葉炎起者、惟起自肺細葉炎者較多、(可觀上文)如起自肺細葉炎、則氣脬內或脬間壁積膿滲質、多由鏈球二類點稑所致、亦有僅由肺炎點稑致者、惟較少耳、至於最現之肺細葉膿炎、因呼吸部上段病至生膿、則有含稑之碎䐗與膿、吸入肺內。

(二)**稑由絡與血入肺**　多因身之他處生膿、或䐗已變壞成疛、致身患稑串瘻症而累及肺、至於產後血染稑症、骨髓膿炎等、亦多致肺患膿炎、其稑或先由盂至心右、致心內衣惡炎、而後有含稑之炎粒入肺、或由病處經過心而直至傷肺、多係球鏈等點稑、或偶有癥稑、若漂團畧大、則塞肺衇支、令肺患紅色衇塞瘀、然其色漸變灰黃、而瘀䐗化成流質、故肺有空窩、名肺瘻、瘻壁不平而生膿、鄰䐗盈血而腫甚、或流血、瘻內之膿、有時流至氣管、有時穿至胸膜穴、蓋瘀之胸膜炎甚、而貼有血絲膿滲質、或膜穴積膿、若漂團小而多、則稑等佈散至肺之小衇與瀊、不至患衇塞瘀、惟肺各處炎所滲之液、含血盟及膚疿而成膿、致肺生黍形微瘻、膿則隨瀊管而染鄰䐗。

結局　此患多致喪命、肺䐗死而成疛、有時膿滲質消散、或咳出、則肺炎退

第一百六十五圖



Fig. 165. Fibrous pneumonia secondary to chronic pleurisy (Kaufmann).

胸膜疢炎致
肺連胴炎

之後患者、卽脖間壁疢炎而長厚、有爲肺瘰症之後患者、詳後、其肺盂疢盈血如因兩扇門病等之後患、亦有肺連胴過長、肺盂痕曲、紅脒紅腥染胴等狀。

胸膜疢炎致肺連胴炎

此患罕見、其膜較厚而硬、膜深面隔肺之筋膜亦厚而硬。

繞肺內氣管與絡之連胴炎 多由肺根孳生、而延至肺面、如患瘰者之肺。

肺膿炎

此患卽肺染膿穉而發急炎、其連胴、濾管、小氣管、氣脖等、皆含膿及血之滲質、病者氣促最甚、且身極中穉毒、其穉入肺之路有三、(一)氣管、(二)絡與

某膪即受惹而長連胴、惟大半皆運至肺根、與繞大氣膪之瀍柵、則其柵長大而硬、有時瀍柵貼肺根之盃而破、則塵點入血、隨之流行、落於體之各處。

病胴　此患之病胴不一、視其爲何塵點、並吸入塵點之多少而定、若病輕、則有多變硬之小處、剖面硬、爲灰色或黑色、亦有紅脒紅腥所染之色、病處多在肺尖、迨後病處或積鐠礬點、亦有肺間胴佈散、過長變硬者、可於肺底見之、惟較少於上者耳、若變硬之處大、則氣脬難見、有時病處有筋胴帶、隨氣膪長至肺外、或由肺面長至肺內、或全肺連胴皆過多、此肺較小而胸統膜厚、氣膪或瘢、其瘢之故、或因筋胴帶縮攏、將其壁牽開、或因氣膪內多積滲質、有時肺緊貼胸壁、致胸壁變形、則心統膜、心、並臚內之他物、皆移位、以鏡測之、則見塵點四圍之胴多積白脒、並多長連胴、後則連胴變硬而堅。

此症有時依所含之塵點、而分數類、有積煤點者、曰肺積煤症、(Anthracosis) 常人亦署有此患、惟掘煤工人、患之更甚、肺色灰黑、繞氣膪瀍柵之色更深、有積鐵點者、曰肺積鐵症、(Siderosis) 有積石點者、曰肺積石症、(Silicosis) 各類可以化學法辨之。

肺患他炎或疚盈血後之連胴炎　此炎有爲肺葉炎、肺細葉炎、肺癧縮等

而多生膿、或成疕、鄰網多因之痳腫。

肺瘰炎　英文原本、在此有肺瘰炎、今因詳於肺瘰症中、故不另述。

肺連網炎　亦名肺間網炎

定義　此患因肺網受惹過久、故其連網疚炎而孳生、病處大小不等、肺之功用有缺。

分類　依其原因而分四類、(一)肺積塵症、因肺內多積塵點、(二)肺患他炎、或疚盈血後之連網炎、(三)胸膜疚炎後之肺連網炎、因其炎累及肺網、(四)繞氣管與絡之連網炎。

肺積塵症

夫隨氣吸入之塵點、大半附於呼吸部上段洄膜之面、後偕痰涕祛出、然亦有含於膚脒內者、或含於白脒內者、且有未入脒內而專雜於滲質者、若塵點落於小氣管、則其壁之膚脒、孳生而脫落、且有白脒滲出、故塵點多隨膚脒白脒等由痰咳出、倘多吸煤鐵石等有稜之塵點、則難盡祛出、如其塵點由氣管氣脬之膚脒間縫、穿至鄰網、則鄰網受惹而患疚炎、塵點入濜微穴、則或徑隨濜流行、或先含於白脒而後隨濜流行、以落於某濜管、

管被泗等所塞、則脬內之氣漸散、致其處之網癄縮、其癄縮之處、有時被穉所染而發炎。

兼患 常見者卽氣管炎、而爲肺統膜炎者較少、因其非若肺葉炎之多累肺統膜也、惟幼孩或兼患之、其穉毒亦有中全身者、與肺葉炎同。

非常之結局 若穉較烈、則病處生膿、甚或成疳、若炎消散較遲、則氣管壁等之連網過長、致肺較常硬而畧縮。

(乙)肺血墜積而細葉炎 此患多累肺底、及肺之後半、亦有爲他病之後患而致喪命者、血多墜積於肺底等處、致肺網腫而流血、迨後惹物隨氣管侵入盈血之處、則小氣管氣脬、因之發炎、滲質內含血絲並膚胅。

(丙)肺吸惹物致細葉炎 平常吸入之灰塵、多附於鼻嗓等處泗膜而後被祛出、然亦有徑吸入氣管者、則其壁畧受惹而炎、致多生泗、而惹物卽隨泗咳出、礦夫受此病者較重、卽其始患肺細葉炎、惟惹物多入瀘管、致脬壁及肺他處之連網過長、(詳於肺連網炎)有時嗓喉氣管等處有病、或嗓肌已癱、則碎食物或腐網、易吸入微氣管內、令其處受惹發炎、而膚胅脫落、後或生膿、平常多係小處受累、若吸入之惹物較大、而塞稍大之氣管、則肺細葉變結

含氣、入水即沉、若割破其肺、則見硬處多近肺面、並見二肺之數處受累、微氣脘內多含泗膿、按之則泗膿流出、其癱縮之處色深紅、按之則有似血質流出、後則硬處色淺而灰黃、癱縮處之色亦然、以鏡測之、則見微氣脘壁腫、內有含膚脒之滲質、硬處氣脬內含滲質、及脫落之膚脒、與紅白血脒、其膚脒由壁脫落、或單一或數者相連、無定、亦見脬壁之膚脒孳生、惟血紅白脒較肺葉炎者少、脬壁有多白脒侵入、其壁之絡圍有白脒、盈血而彎曲、其癱縮之處盈血、脬內無空、或畧盛血滲

第一百六十四圖

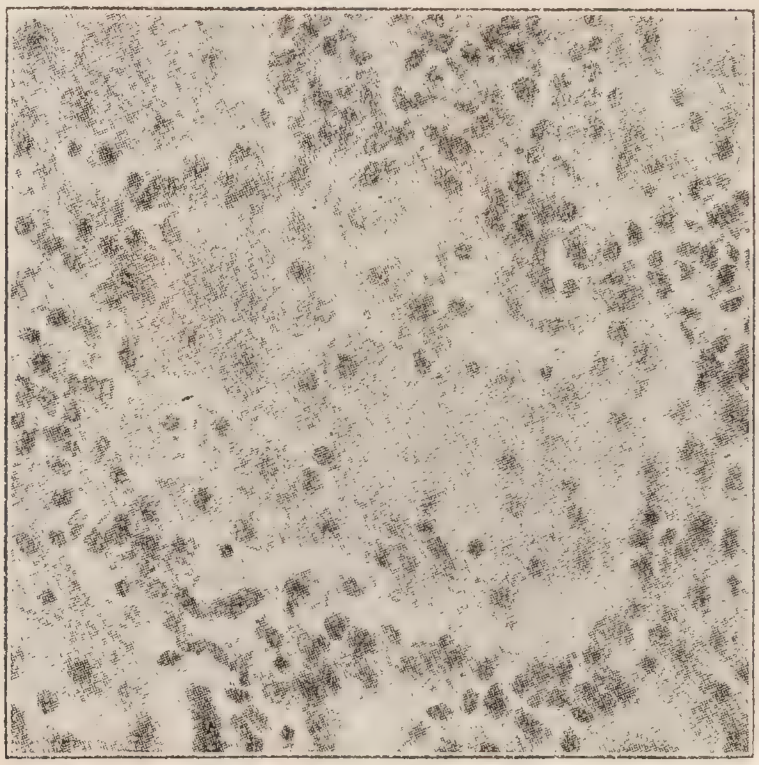


Fig. 164. Catarrhal pneumonia (Karg and Schmorl).

肺細葉炎可見滲
質含脫落之膚脒

質、膚脒較方於常、其炎之進行、即滲質內之脒、變壞爲脂、迨後滲質或消散、或咳出、脬壁之圓脒漸少、而腡漸復原。

病理 如此變遷之理、即微氣脘之末先炎、而累及肺細葉之氣脬、若微氣

肺細葉炎 亦名肺氣脘炎

定義 此患由小氣脘末發炎、而累及肺細葉、多自穉所致、氣腔內滲質、多含脫落之膚胅、並血紅白胅、此患之歷程、於病者之身不甚明悉。

病因 有人依使病法、令畜吸沸水氣、或吸含腐爛生物微點之氣、或將顱臟腑系割斷、使聲帶與腫癱、則易吸碎食物入肺、三法皆可令肺細葉炎、人患斯症之理亦然、如顱臟腑系被瘤（如瘿）所壓、或於患他病之末程、則口內腐爛食物及泗等、吸入肺內、又如患痨、(Diphtheria)嗓長疽、(Cancer)口喉炎、則有腐胭等吸入肺、又如嬰兒將生時、俱易得此患、惟多爲痳疹、啼咳、痒(Influenza)等瘴症之兼患、其原有由氣脘先炎、而累及肺者、有由氣脘內毒物吸入肺、因而肺受其害者、其惹原即穉、與肺葉炎之穉同。

病胭 其患分三等、（甲）肺平常細葉炎、（乙）肺血墜積而細葉炎、（丙）肺吸惹物致細葉炎、三者之病胭、分論於後。

（甲）肺單純細葉炎 肺面有小紅處凸出而畧硬、鄰胭或氣痕、他處或現深紅色、而凹於肺面、曰肺癟縮處、全肺按之均有揸聲、惟炎處與癟縮處、硬而不

其胸統膜、常兼患血絲炎、可於肺面或肺葉間見之、惟胸統膜全受累、或多

第一百六十三圖

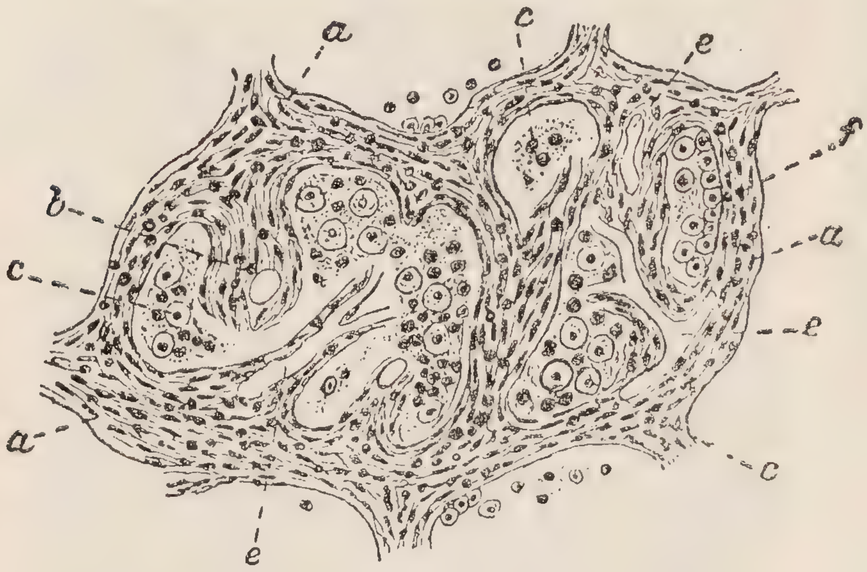


Fig. 163. Induration of the lung (carnification) in a case of pneumonia of five weeks' duration: *a*, new connective tissue of the septa; *b*, intra-alveolar proliferation of connective tissue; *c*, desquamated epithelium in the alveole; *e*, new blood-vessels; *f*, lining epithelium of the alveoli (Kaufmann).

肺疢炎可見(a)脬壁長連膶
(b)脬內有連膶穿入(c)脬含脫落之膚腜
(e)新絡(f)脬之裡膚

滲汁者、較少、另有兼患累身之他處、其穉毒常中全身、血白腜較常多、否則知其病甚重而身無抵病之能、亦有其他兼患、即心統膜炎、心內衣炎、心肌炎、心肌濁腫、致心難行其功而呼吸更難、腎炎、或濁腫、尿含胉或粺化脭、最要者即尿內所含氯鹽類較少、脾較常大而軟、腦衣有時亦炎。

非常之結局 有時膿穉累肺、致病處生癰、或成痄、若其滲質含血、或血運不足、則病處易成痄、亦有其炎消散較遲、而肺連膶過長者、則氣脬壁並脬內長連膶、致病處漸變硬。



第一百六十二圖

Fig. 162. Croupous pneumonia, stage of gray hepatization (Bollinger).

肺葉炎灰色硬程(以目見)



第一百六十圖

Fig. 160. Croupous pneumonia, stage of red hepatization (Bollinger).

(見目以)程硬色紅炎葉肺

灰色、或於老人之肺、有黑白相雜之色、切面乾而有小粒凸出、其粒即氣脬凝結之血絲、胸統膜貼有血絲滲質、以鏡測其紅色者、則見其脬內滿盛血絲羅、羅微孔內多含血脒、絡較隱於首程、測其灰色者、則見脬內白脒較多、而變壞似膿脒、血絲羅縮攏、故四圍未貼脬壁、而壁之絡更隱。

第一百六十一圖

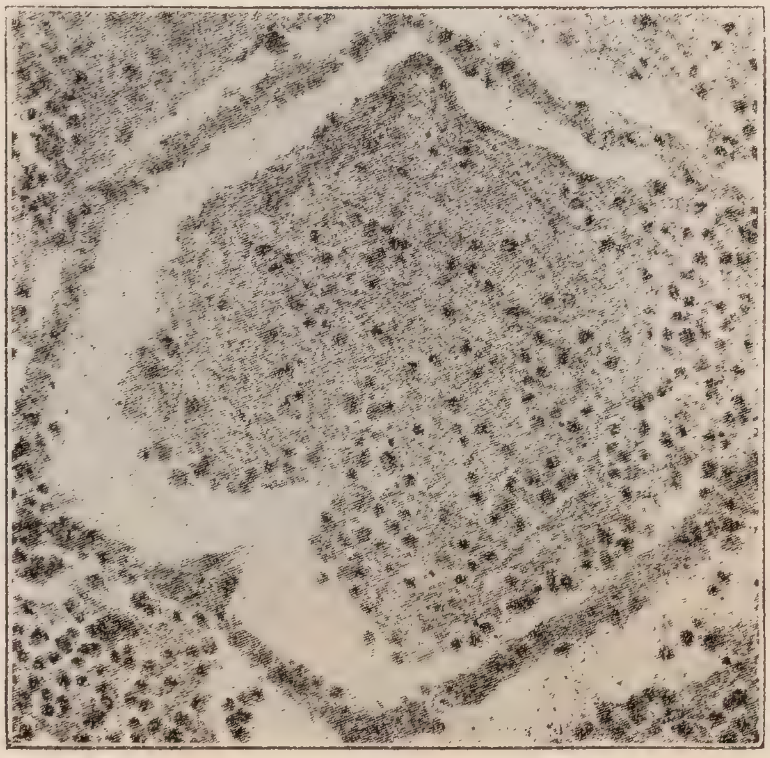


Fig. 161. Croupous pneumonia; beginning gray hepatization (Karg and Schmorl).

肺葉炎灰硬程(以顯微鏡見)

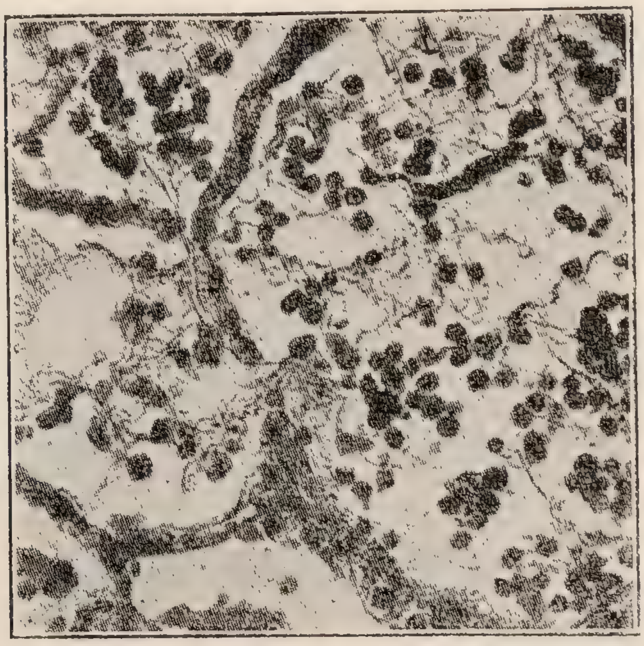
第三程炎漸消散 肺脬之滲質、漸變軟而成流質、故肺漸濕、按之有揸聲、壓之則剖面流出似膿之質、測之以鏡、則見其滲質內之脒、變壞爲脂而成膿脒、其滲質亦有歸盪脂而運迴者、惟大半皆由痰咳出、肺脬及氣管壁之膚脒畧孳生、脬壁之連網亦畧孳生、而肺還原。

有時其病網畧異、即肺多盈血、或痳腫、至於疚中酒毒者、則滲質常含血。

兼患與病功 肺之他葉、畧盈血而氣痕、小氣管亦盈血、內面之泗、較多於常、

肺炎桿穉、鏈點穉、球點穉、癆穉、痒穉、胴桿穉等、惟較罕耳、且有時肺炎雙點穉與他穉一同累肺、其穉入肺之路、俱自氣脂、因此等穉、多附於口嗓等處之泗膜、而徑由外隨氣或血入肺者較少、其素原最要者、卽傷風體弱、故肺胴之敵病能較小。

第一百五十九圖



Fis. 159. Red hepatization of the lung (from a photograph by Dr. Wm. M. Gray).

肺葉炎紅硬程
(以顯微鏡見)

病胴 常受累者、卽下右葉、次下左葉、累肺尖者最少、多係一葉之全胴同時受累、亦有先累此肺、而後累彼肺者、其病胴改變之歷程有三、(一)盈血、(二)變硬、(三)炎漸消散。

第一程盈血 病處畧似脾、色紅、腫而重、按之揸聲較隱於常、病處之肺統膜不發光、肺剖面出似血之質、若以指壓之、則見其質含氣泡少許、以鏡測之、則見氣脬壁之絡、盈血而脹、並見氣脬滿積血汁與血紅白二牍、但脫落之膚牍甚少或無。

第二程變硬 肺腫大而硬、面有骿骨之印跡、色先紅而病處似肝、後則變

肺炎

肺炎之原因與現狀、皆分數端、其惹物入肺之路有三、(一)隨氣吸入肺、(二)由身之他處入血而運至肺、(三)由胸膜循盪膪而至肺。此患依其滲出之質、並所累之處、而分五類、(一)有滲質多成血絲者、故稱肺血絲炎、常累肺之一二整葉、故亦名肺葉炎、(二)有滲質多含血胅與膚胅者、常累肺細葉與微氣膪、故常名肺細葉炎、或肺氣膪炎、(三)有肺炎而多長連膶者、名肺連膶炎、或肺間膶炎、(四)有滲質多含膿胅者、名肺膿炎、(五)有滲質多變爲似豆腐質者、詳於肺瘵症、且各類亦有同時兼患、如肺葉炎、或肺細葉炎、亦有生膿之狀。

肺葉炎　亦名肺血絲炎

定義　此爲急瘅症、累肺之一二整葉不定、肺氣脬與微氣膪之末、積血絲滲質、依內科臨症學論、此患之歷程、最爲明悉。

病因　最要者、卽肺炎雙點穉、可於其肺及痰內查出、有時他穉亦致此患、如

之展開、若僅係肺之一處癄縮、而此嬰兒未死、則該處氣脬之膚變壞、而連膶孳生、蓋病處之胸統膜變厚、致其處終難展開、切面平而無色質、雖吹氣入氣脘而仍不展開、且有時鄰氣脘瘬而補其空位。

後得肺癄縮

其原分多端、有因肺受鄰物之壓者、如肺統膜穴積液、或胸變形、或胸內長瘤、蝂囊等是也、有因氣脘被瘤等壓之、或內有物塞之而不通者、則其癄縮之處大、亦有小氣脘泗膜患泗炎而變厚、則有數細葉因之癄縮、此患多見於肺細葉炎、夫氣脘不通、致肺細葉癄縮之理不一、有時其泗等物、阻吸入之氣、而不阻呼出之氣、故肺內氣漸少而肺塌、有時呼吸之氣均被阻、則脬內之氣漸消散、或云胸之一邊少動、故此邊之肺、或肺某處、出入之氣較少、則肺之自縮力、漸將氣逐出、致肺漸塌、此較罕見。

病膶 病處縮攏、而面較凹於肺之他處、剖面平、多乾而似肉、亦有較濕而似脾者、按之無揸聲、入水卽沉、若係新患、以管插入而吹之卽展、若病久、則肺之連膶過長、故膶硬而難展開、肺色深、乃因血之色質、積於其內故也、有時鄰近之氣脬、或氣脘、瘬而補其位、病處內之氣脘、或受壓、或展而瘬、尚無一定。

老邁之人、亦患肺脬氣瘨、因其週身之膶消瘦、故氣脬壁亦隨之消瘦、易讓而瘨、惟其脬內氣壓仍未加大、其肺色淺而易塌。

肺癄縮 亦名肺癟

此患分二等、(一)胎生肺癄縮、如嬰兒未嘗吸氣入肺、或肺之某處、(二)後得肺癄縮、如肺之某處或被壓、或塌、致內無氣。

胎生肺癄縮 此即胎生嬰兒之肺未全展開、其原有因吸氣之力較小者、如體弱、胸被壓、腦內流血而壓顱腦等、是也、有因被外來之物、塞嗓、與總氣脘等處者、故其肺或肺之某處未展開。

第一百五十八圖



Fig. 158. Atelectasis due to bronchial obstruction: acute emphysema of the unaffected portions of the lung (Orth).

氣脘不通致肺有癄
縮之處而鄰處氣瘨

病膶 此患多累肺底與肺後半、病處色深紅而畧硬、按之無捻聲、剖面平、若將此膶入水即沉、(無病之肺膶不然、)若係新患、以管插入其氣脘吹之、則能令

爲肺尖與前廉、因此處無胸之硬壁覆蓋、則大力呼氣時易讓故也、他處受累較少、因其有胸壁及膈肌緊圍護之、測之以鏡、則見氣脬過大、脬壁展開、並變薄消瘦、且破裂而通他脬、其破裂之孔漸大、幾無脬間壁可見、壁之𥂕

第一百五十七圖

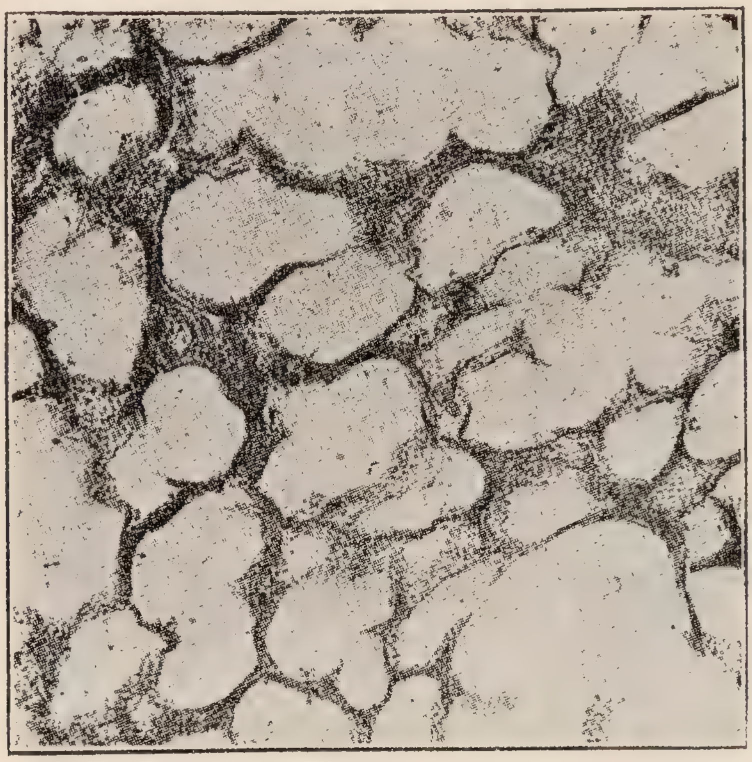


Fig. 157. Emphysema of the lungs (Karg and Schmorl).

肺脬氣痕

脘受壓、變成透光之絲、故血難運行、致脬間壁缺育而消瘦、更速、其膚變壞而脫落、致脬間壁全滅、隨與鄰脬貫通成大脬、夫氣脬之𥂕既如此不通、則氣脘壁之𥂕必盈血、致其氣脘之本炎加劇。

兼患 其胸形逐漸異常、因胸內所含之氣多於常、髃骨過高、骶骨凸於前、脊柱胸段較常彎、致胸成尖桶形、膈肌較下、肝等亦隨之而下、二肺前廉蓋於心前、將心推移向後。

病功 吸氣易而呼氣難、肺𥂕多不通、故肺衇之壓力較大、致右䯻壁因之長厚、後或痕大而難勝任、則全身之盂盈血、而身現痳腫紫皮等狀。

動、此患或累至肺根、或累臚之連膶、及頸底皮下膶、有時肺面之脬破、則氣入肺統膜穴、名肺膜穴積氣。(Pneumothorax)

肺脬氣瘨 其原有二、(一)因脬內氣壓過大、(二)因脬壁過弱、而失其自縮力、此患分急疢二等、詳言於下。

肺脬急氣瘨 其原或因脬內氣壓過大、如氣脂炎致洇膜腫、或氣脂被洇塞閉、則氣仍能吸入、而惟難呼出、故氣脬積氣、受大壓而瘨、亦有因肺之此處有病而縮入、有礙於氣之流通、致彼處氣脬瘨而補之者、此於肺葉炎、或肺瘰症見之、受累之處、大小不一、其病膶卽肺脬過展而色淺、以手捫之、軟似棉花、用鏡測之、則見脬壁瘨而絡缺血。

肺脬疢氣瘨 此係常見之患、多累中年、及患氣脂等疢炎者、其肺膶漸弱而失自復力、病原大抵因用大力呼氣、如常咳、及吹樂器等、或因大小便艱難、便時鼓氣而傷肺力所致。

病膶 肺大於常、剖驗屍時、割破其胸而肺不塌、肺色淺而廉鈍、以指揑之、軟似棉花、視其剖面、則見氣脬過大、有時見有如豆大之空處、此大空多挨肺面而似泡、肺之色質較少於常、因多由澾脂散開、或隨痰咳出、多受累者

有時漂團塞肺𧖴而未至成瘀、其漂團有係脂點所成者、卽因長骨折斷、骨髓破碎、或他脂腒損傷所致、其脂點若塞肺𧖴之大支、或多小支、則必喪命、倘脂點較少、則人只氣促不安、有係氣所成者、惟較少耳、有係惡瘤之腒所成者、卽疽疕之胅、流行血內、迨後肺卽受染而長傳瘤。

肺過長 多係肺之此處患病縮小、而彼處過長補之、亦有此肺縮小、而彼肺過長補之者。

肺消瘦 其眞消瘦者、僅見於肺脬氣瘨等症。

肺氣瘨

此患分二類、(一)肺脬內有氣充盈、曰肺脬氣瘨、(二)脬間連腒積氣、曰肺連腒氣瘨。

肺連腒氣瘨(Interstitial emphysema) 此與他腒如皮等氣瘨之理同、其原卽因咳嗽呼氣之力過大、致氣脬破而氣積於連腒所致、此患多見於嗁咳、及氣腤假膜炎等症、亦有因出大力、如婦人臨產、或用力吹樂器、致肺氣脬破、則氣入脬間隔之連腒、或入細葉間腒、或入肺統膜下腒、而成泡、其泡以指推之卽

血多充積於小葉內、故須細心辨之、蓋衃塞瘀多在下葉、常爲數處同患、病

第一百五十六圖

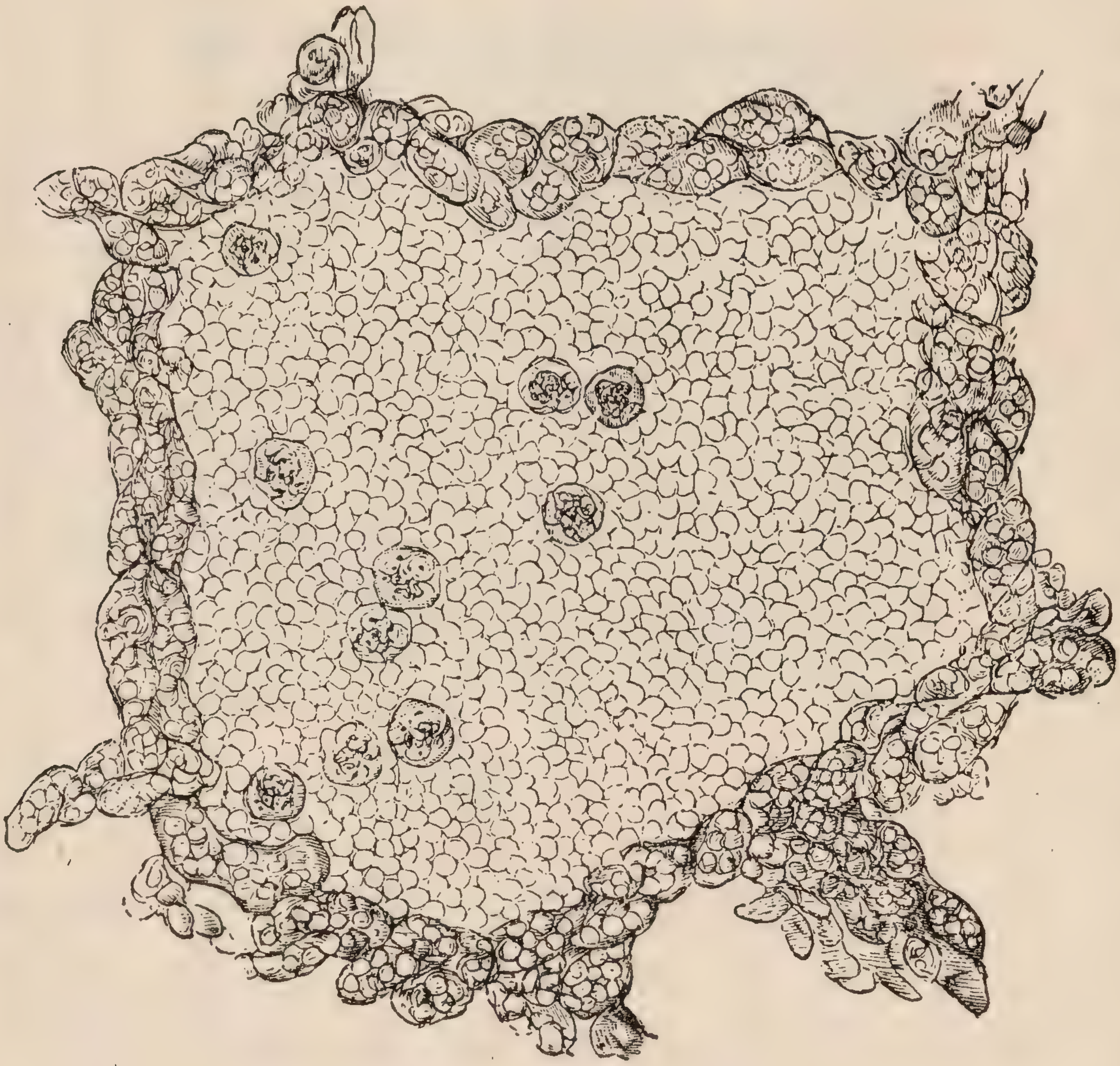


Fig. 156. From a hemorrhagic infarction of the lung. The alveolus is filled with red blood-corpuscles, with one or two large catarrhal cells. In the wall of the alveolus the capillaries are greatly distended with blood. ×350.

肺衃塞瘀

處三方、底向肺統膜而尖向肺根、病處比肺面較凸、若剖之亦比剖面較凸、以鏡測之、則見有血滲入胴內、並見其衃有漂團或血團塞之、若瘀處小、則血團或仍成流質、消散至鄰[illegible]與濜脘、而其瘀愈、惟常見之結局、即成有色瘢痕、亦有瘀變流質而成袋瘤者、有時漂團

含穉或其瘀被氣脘之穉所染、致肺成瘅或疛。

染膿稵症。或因肺之單處炎而鄰處㾉腫、或因司絡腦所欠功、或因嗓狹、難吸氣入肺、而脬內氣之壓力小、致其鐖盈血而肺㾉腫、此等㾉腫之色暗紅、剖面流含泡之盟、若肺未盈血而㾉腫、則色淺或灰色、剖面流出之質如上。

肺流血　其原分多端、(甲)肺小處流血、有因肺盈血或發炎者、有因患易流血症、或瘅症者、有因血壓過大者、如患啼咳症、及欠𩞃弊、若肺盈血而㾉腫兼流血、則其腡畧似脾、若血由氣脘等處吸入肺、其血每沉於肺底之數細葉、(乙)肺大處流血、有因肺損傷者、有因蛌囊破者、另有因腦系部病、致肺流血者、其由肺流出之血、多因患瘰症所致、此類分二等、(一)早流血、乃因瘰稵初累肺所致、其所流之血少、而雜於痰內、(二)遲流血、乃因肺內瘰巢之絡破爛所致、譬如其蛌先長小蛌囊、迨後破而流血難止、除瘰症外、另有因肺盈血、肺生瘅、致腡壞成疳、終爛而流血者、亦有因婦人月經不調、而肺代之流血者、曰代月經流血。(Vicarious menstruation)

肺蛌塞瘀　其原因有漂團、由身之某盃、或心右側、至肺、而塞肺蛌小支、惟有時、難尋得其漂團、僅於被塞之蛌內見有血團而已、若心門扇病、或心肌弱、則血運較慢而易成血團、但肺內流血處之形、亦有與蛌塞瘀相似者、因其

或左續不強、亦有因肺盂窄、如受鄰物之壓、多於體弱者見之、如患癡症、則血易墜積於肺底、後若吸含惹物之氣、則其肺底易發炎、然人死後、亦有血墜積肺底者、惟剖視之、無發炎之狀。

病腡　肺盂盈血、則肺腫而色紅、若係新患、則剖面濕而軟、有血與盟滲出、若係疚患、則剖面乾而硬、以鏡測之、則見肺氣脬壁之鑑盈血、痕曲而凸於脬內、脬內與腡間、可見血紅白脒、其紅脒有復入絡內者、有分碎者、則其色點入脬壁之膚脒、或入血白脒、或仍留於腡間、肺之連腡、過長而變硬、故亦稱肺變紫硬症、(Cyanotic induration) 若因心病而致肺盂盈血、則瘀內或見有含色點之膚脒及血白脒。

第一百五十五圖

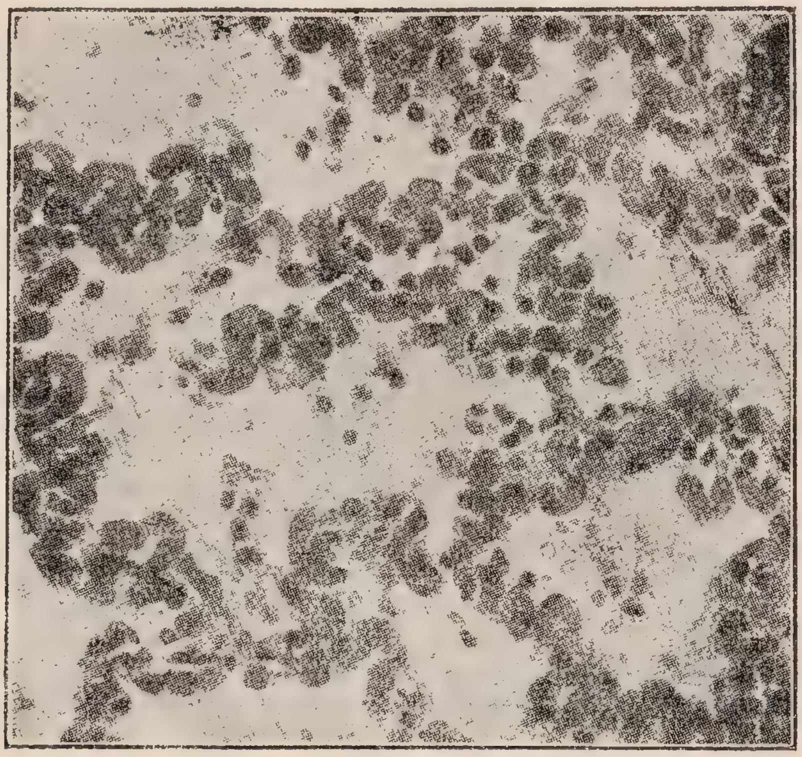


Fig. 155. Acute congestion of the lung (Karg and Schmorl).

肺急盈血

肺瘀腫　此患多由肺盈血所致、或因身中毒、致絡壁易於滲汁、如患腎炎、及

氣管者、卽由肺氣脬壁之瀘穴起、逐漸相連、循氣管而行、有繞肺盂者、卽由小至大、偕盂並行、有排於細葉間壁者、卽由胸統膜下網而起、三者均向肺根、然後通至總瀘管、肺內有瀘羅網之微團、交錯於瀘管之間、其團愈近肺根則愈大、至成肺根並氣管下段之瀘柵。

肺胎生異形　有胎生少一肺者、有此肺未長完善、致氣管過粗成袋、而彼肺過大者、亦有肺之分葉不依常律者。

肺血運異常

肺血虧　有因全身血虧者、有因肺受鄰物之壓者、亦有因肺絡不通、致肺欠血者、肺氣脬瘪、致肺欠血、卽斯理也、其肺之色淺、或爲灰色。

肺衇盈血　其原有多種、一因人出力、則血多運至肺、若過多則殞命、一因所吸之氣、過熱、或過冷、或有毒、則肺受惹、致其衇盈血、一因腦底受傷、且有因肺衇之此支不通、而致彼支盈血、此種肺之色深紅、剖面有血滲出、肺氣脬內或蓄有血、若病甚、則痰內亦含血。

肺盂盈血　此多因肺盂血運之前途有阻、多係疚症、卽因心兩扇門窄、或漏、

氣脘瘴症等

氣脘瘰症 多爲肺瘰症之兼患、病胴、即泗膜或泗膜下胴有瘰粒、其粒大小不一、多易爛而成瘍。
氣脘瓘症 氣脘有時患瓘瘍、迨後或瘉成瘢痕、致氣脘現異形。
氣脘瘤 氣脘長瘤者甚罕、惟有時長筋𦙶脂等瘤、亦有疽由其泗腺或泗膜之膚而起、並有瀘羅胴瘤及瀘疕。

氣脘內含寄生或外物

有時氣脘痕而內含帚霉、即一種菌或含滲質變乾所結之小團、有時蛔蟲入氣脘、有時肺瓜仁蟲、中華瓜仁蟲、含於氣脘、外物由嗓經過、多入右氣脘、若未咳出、多令氣脘炎而生膿。

肺

肺之形式與組織、詳於體胴二學、茲只言其瀘脘等之大概、其瀘脘有繞微

氣脘痕

其原、最要者、卽因氣脘內之壓力過大、如人久咳、則氣脘內常受大壓力、有因氣脘之壁過弱者、如患氣脘疚炎、有因滲質或痰、多墜積於氣脘內而變壞、有致氣脘壁弱而壞者、有因肺之一處縮入、名肺癟縮、(Atelectasis)則鄰氣脘或過長而補之、此多見於嬰兒、亦有因肺連網炎而縮、則氣脘外面所貼之連網縮短、致氣脘壁被之牽開。

第一百五十四圖

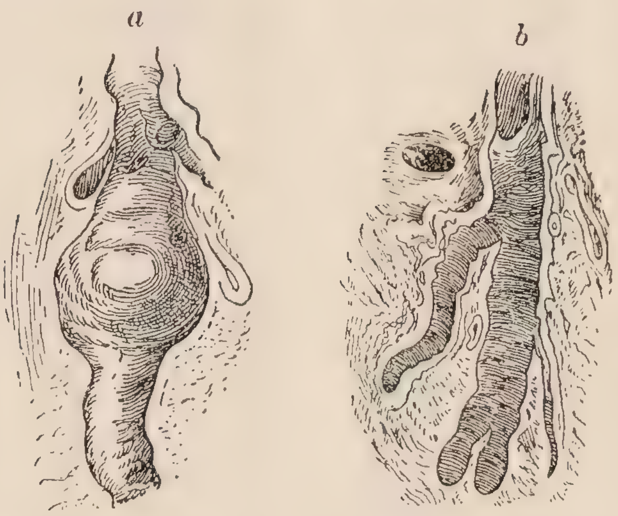


Fig. 154. Bronchiectasis: *a*. saccular; *b*, cylindrical; one-half natural size (Orth).

氣脘痕 a 成袋形
b 成筒形

病網　若氣脘一邊痕、則讓成袋形、週圍痕、則讓成稜形或桶形、其洇膜或如常、或厚而不平、或有莿伸出、或爛成瘍、此因滲質多而惹洇膜所致、以鏡測之、則見洇膜之膚、改變似鱗膚、氣脘壁多長連網而變硬、滲質常多而爲膿、有時乾似豆腐、有時最臭。

第一百五十二圖

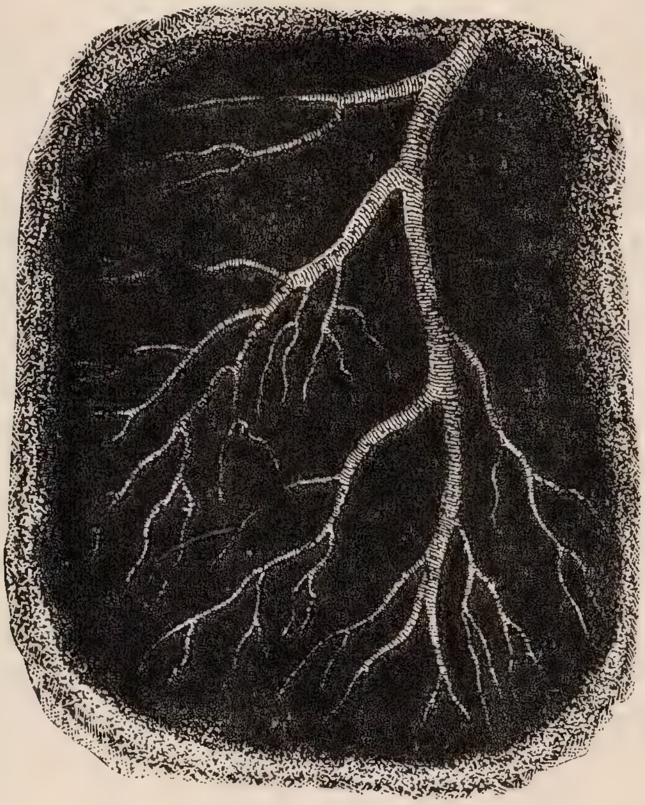


Fig. 152. Large bronchial Coagulum; chronic fibrinous bronchitis (Vierordt).

氣管炎滲血絲成模

第一百五十三圖



Fig. 153. Sputum from a case of asthma, showing Curschmann spirals, Charcot-Leyden crystals, leukocytes, and numerous free eosinophile granules; unstained specimen (Jakob).

痒症痰內含晶並血絲轉似螺形等

模咳出、若以鏡測各等血絲炎之痰、則見其血絲或轉成螺形條、並見有小八面形晶。

氣管瘍　有因患烈泗炎所致者、然由瘰症癯症或鄰膈炎而累及者較多。

氣管窄狹或塞閉

有因微氣管之泗膜腫者、詳於肺細葉炎、有因氣管瘍瘢、成瘢痕者、有因氣管長瘤、或受鄰物之壓者、亦有因外物入氣管內而塞之者。

第一百五十一圖



Fig. 151. Acute bronchial catarrh (Thoma).

氣脂急洄炎

難聞之臭、以鏡測之、則見氣脂洄膜積圓胅、其膚胅壞而脫落、蓋胅較多、洄腺盈洄、洄膜面有洄膿及脫落之膚胅粘貼而蓋之(見炎論)此炎或累及洄膜下胴、並氣脂之他衣、亦有累及肦者。

病功　患此症之人、有僅咳嗽者、惟多現發熱、週身不爽之狀、有覺後疼者、亦有常咳、致全胸之肌疼者、幼孩與老叟患之、則多現氣促之狀。

氣脂疢洄炎　此因屢患新炎所致、老年及心弱、致氣脂常盈血者易患之、其洄膜秏膚胅脫落、然有柱胅及多邊胅補之、亦有僅爲洄膜過長者、惟多係氣脂全壁過厚、因其多積胅而致連胴過長。

氣脂血絲炎　有因嗓及總氣脂患痹(Diphtheria)者、有因吸惡氣者、有因肺炎、致微氣脂患血絲炎者、另有自起者、此種每時發時瘉、其氣脂內之血絲、或成

總氣脂瘤　良瘤、如朒骨等瘤較少、惡瘤、如疽疙較多、即先起於鄰物、而後累及之。

氣脂

氣脂之形式與織法、詳於體腡二學、其異形之理、與總氣脂之異形同、其欠血盈血之理、與嗓之欠血盈血同。

氣脂流血　其原分多端、常因洄膜炎、或洄膜患瘵瘍、或人有易流血性、或因其洄膜盈血、有時總蝂之蝂囊、並肺蝂患瘵症之小蝂囊破、致血流入氣脂。

氣脂炎

氣脂之急疚二炎、俱屬常見、亦分數類。

氣脂急洄炎　其原分數種、即因受冷、或吸惡氣、或因總氣脂炎而累及之、或因肺病而累及微氣脂、亦有爲癓、痲疹、啼咳、等瘴症之兼患者、夫致氣脂炎之稑不一、如肺炎點稑、肺炎桿稑、痒、胴桿稑等是也。

病腡　洄膜先紅而乾、後則滲出洄及洄膿、有時滲質多而淸、或係膿而發

入嗓肌、亦有時嗓長瘰帶蟲之瘰、外物之大者、有時堵塞嗓口、致人欠氣而斃命、小者有時落於嗓旁峽、或存至數年、致其面繞有泗膜、或筋胸、或銷礬之包。

總氣脂

總氣脂異形 有胎生者、卽脉環之數多少不齊、或脉環之形有異、有時總氣脂多分一支以至右肺、有時有瘺通至外皮或腫、或瘺之兩端封閉、中仍空而成袋、有後得者、如總氣脂壁弱、且呼氣難、則氣脂痕、此患多見於氣脂後壁、致病處讓成囊形、有時氣脂過窄、此因有瘤或嘛囊等、自外壓之、亦有因其壁自長瘤或瘢痕所致者。

總氣脂炎 常與嗓炎氣脂炎同時而起、其原因亦同、多屬泗膜炎、有成假膜者、有因內含外物、則炎處寬而深、致其壁成瘍或被穿者、若總氣脂疢炎、則泗膜先過長、而有莿伸出、用通嗓筒者多有此患、若炎更久、則泗膜多消瘦。

總氣脂瘰症 總氣脂患瘰瘰之理及形式、與嗓患之者同。

嗓瘤及寄生等

嗓腠莉瘤　嗓所長之瘤、半爲腠莉瘤、即洄膜腠莉過長、而面蓋以鱗膚、有硬者、乃腠胴少而膚厚、有軟者、即腠胴多而膚薄、此瘤多起於假聲帶、(又名嗓旁摺)並他蓋以鱗膚之處、其數或多或一不定、有因嗓患疢炎而長者、有繞嗓瘍或疽而長者。

嗓筋瘤　嗓所長之瘤、三分之一爲筋瘤、有成疣者、有有蒂者、有無蒂者、此瘤多長於聲帶及嗓之上段。

第一百五十圖

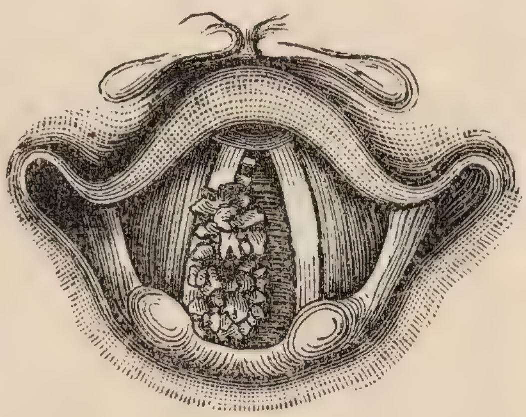


Fig. 150. Papillomata of the Larynx, springing from the Right Vocal Cord.

嗓莉瘤生於右聲帶

嗓長他瘤　嗓癔、(Mucous polypus)有由洄腺長成袋者、嗓長腺、脂、洄、朒等瘤及疣者較少。

嗓疽　有起於鄰胴而累及嗓者、亦有徑起於嗓者、其徑起於嗓者、多係鱗膚疽、由聲帶而長、病處之膚、先變厚長疣、後則爛、四圍洄膜、或有微莉伸出、其疽胴終或侵鄰胴、並累頸瀍棚。

嗓含寄生或外物　多見者即蛔蟲、由喉入嗓、他蟲較少、有時有蟠蟲之蛆、穿

稚者、此多見於患癥、紅疹、(Scarlet fever)痘等痺症之人、有因受激過甚、與吸沸水汽者、此症之病胭、即嗓洄膜之面蓋假膜一層、此膜之附麗、鬆緊不定、若長於鱗膚之面、則相貼較緊、膜之色爲灰或黃、其成法有血絲羅、羅內有變壞之圓胅與膚胅。詳痨症

第一百四十九圖

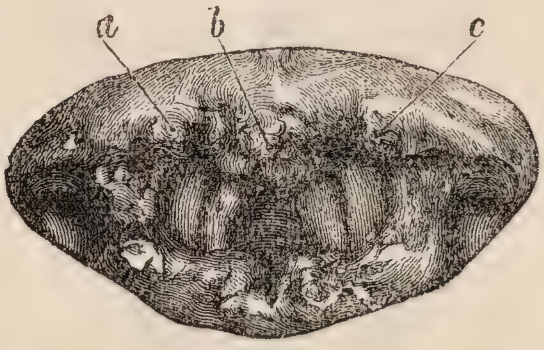


Fig. 149. Tuberculous Disease of the Larynx, with Extensive Ulceration in Front and Behind. a, b, c, Remains of the epiglottis.

嗓瘰症

其前後大潰爛

c. b. a. 會厭之迹

嗓瘰症 多爲肺瘰症之後患、因痰內之瘰稚、累嗓洄膜、致生瘰粒、其粒多見於嗓後壁、迨粒相連、變壞如豆腐、粒面洄膜、破而成瘰瘍、有時嗓洄膜兼發炎或過長、或炎而腫、或嗓朋衣炎、至於嗓患⿸疒盧症、(Lupus)多爲由喉⿸疒盧累及者。

嗓⿸疒翟症 有患二程⿸疒翟、致嗓洄膜發炎成瘍者、此瘍多見於會厭、嗓後壁、聲帶等處、有患三程⿸疒翟、致嗓患⿸疒翟瘤者、若瘤壞而爛、則有深瘍、此瘍瘉後、即致洄膜長瘢痕、而面不平、故嗓變瘖、或現他異形。

嗓痲瘋症 嗓洄膜有長痲瘋疣者、有爛成痲瘋瘍者、其嗓或因之變形。

腫、滲質少、其質卽洇與洇膿所成、若炎甚、則洇膜或有破裂流血之小處、然生瘍者不多、其病功卽聲帶癱、惟最要者、乃嗓腫而呼吸難、幼孩患之則嗓或抽、名曰嗓痙攣。(Laryngismus stridulus)

嗓疚洇炎　有爲急炎之後患者、亦有漸起者、常因受冷、或言語過多、或受毒氣微塵等之激惹所致、病胴、卽洇膜厚而長粒、其鱗膚長至最厚而畧似皺、後或消瘦、此狀多見於聲帶。

嗓炎而腫　有因嗓受激惹過甚所致者、有因本處、或全身、久受瘴毒所致者、有因本處久受傷損、如嗓患瘰瘍瘻瘍、或其朒衣患瘰炎瘻炎所致者、病胴、卽會厭底、與瓢會厭摺之洇膜下胴腫甚、面紅而畧透光、有時胴內滲質變成膿、致色畧黃、而膿漸積於病胴成瘴、此患最險、因多阻呼吸、致欠氧而殞命。

嗓朒衣炎　此患多因嗓已患瘰、瘻、或長疽所致、或見於患癡及他症者、其結局多爲炎胴生膿、而致朒死。

嗓瘴症

嗓瘴症及他生假膜症　有因受眞瘴穉者、此多由喉瘴而起、有因受鏈點

第一百四十八圖



Fig. 148. Edema of Glottis from behind. The base of tongue is seen to be enlarged and swollen, and the aryteno-epiglottidean folds are œdematous, so that the entrance to the larynx is represented by a mere chink.

喉口浮腫由後視之

舌根大而腫甌會厭摺亦浮腫致喉口變窄如隙形然

或因喉盃受壓、則喉上口四圍腫而孔窄、色淺而略透光、呼吸漸難、甚至欠氣而斃命、另有喉炎而腫。詳下

喉炎

喉急涸炎　有因受化學物之毒、或微塵或穢等之激惹者、亦有爲啼咳、(whooping cough)痳疹、(Measles)痘、(Small pox)癥、(Typhoid fever)等症之兼患、則涸膜因之紅而

喉

喉之形式與織法、詳於體膶二學、最要者、即會厭底與瓢會厭摺之洄膜下膶最疏鬆。

喉異形 有爲胎生者、如喉有孔通至外皮、曰喉瘺、有時喉旁峽過大而喉過小、有因陰陽具未舒長完善者、有因精腺已於幼時割去者、如閹人。

喉血運異常

喉欠血 多見於患瘰症及血虧綠症之人。

喉衇盈血 其原因受冷、或言語過多、或因受毒氣與灰塵之激惹、此狀多爲喉發炎之首程、其洄膜因之變紅。

喉盃盈血 有因其盃受壓者、如受胸瘤等之壓、或因心肺有病、致週身之盃盈血、其洄膜因之變紫色、或見有凸出之盃。

喉流血 喉洄膜有流血之小處、或因欠養弊、或因患他流血症、或因喉烈炎所致。

喉痳腫 常受累之處、即會厭與瓢會厭摺、其原或因全身痳腫、如患腎炎、

鼻洄膜疚炎、流洄較多、鼻內骨朒被滅、致鼻塌入。

鼻瘰症 鼻洄膜有長小瘰粒者、有爛成瘍而兼累及骨、有令洄膜發洄炎、有時臉患瀘(Lupus)而累及鼻。

第一百四十七圖

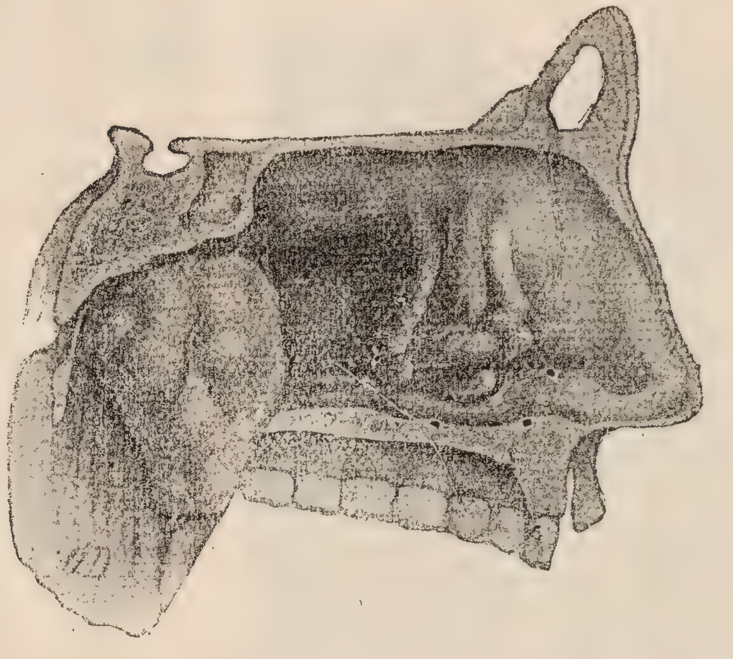


Fig. 147. Mucous Polypi of Nose, springing from the Back and Front of the Middle Turbinated Bone.

鼻洄瘜由中卷骨之前後長

鼻痳瘋症 痳瘋之先狀、多爲鼻發洄炎、有時鼻洄膜長痳瘋疣、或爛成瘍。

鼻瘤 常見者爲鼻洄瘜、(Mucous polypus) 或因鼻洄膜炎而過長所起、其織法或與無病洄膜相似、或內含袋、更有多含洄腺腡而成腺瘤者、亦有含筋連腡或洄或疙等瘤之腡者、鼻瘜割後、每易復生、鼻長朒骨疙疽等瘤者較少。

鼻含寄生或外物 有時鼻內含蠅蛆、或他外物、致鼻發炎、有時外物之面貼鎖礬、致成鼻石。

鼻洄膜腫 有因鼻洄膜發炎者、有爲正瘀腫者、詳瘀腫總論。

鼻炎

鼻急炎 常因受冷、或受灰塵惡氣之激惹、並穉害所致、多爲瘰症、亦有爲痒(Influenza)或痲疹(Measles)之兼患、其洄膜先紅而乾、後則滲出多液、其液初係盟、繼爲洄、終則成膿、液內含毒、故上唇之皮生癩與瘰、鼻洄膜、或腫甚、有時傾額等穴同時受累。

鼻疚炎 此因屢患急炎所致、多見於患瘰或瘰之人、鼻洄膜或變厚、或消瘦、不定、而於下卷骨最現、若變厚、則滲質多、若消瘦、則滲質少、易乾成殼、其洄膜或破裂而發惡臭、有人查其洄膜之穉、多見者卽似肺葉炎桿穉。

鼻瘰症

鼻痨症 俱係由喉患痨而波及鼻者。

鼻瘰症 有屬二程瘰者、卽鼻洄膜炎、或長濕集粒、有屬三程瘰者、卽鼻之洄膜朒衣骨衣等長瘰瘤、此瘤易爛、致腡被滅而鼻現異形、至於胎生瘰、多爲

CHAPTER IV.
DISEASES OF RESPIRATORY SYSTEM.
THE NASAL CAVITIES.

第四章　呼吸部症

鼻穴

鼻之形式與織法、詳於體䏶二學、茲只舉一二要言、卽下卷骨之洄膜、較厚於他處、並其洄膜下䏶之盂多、而排列成羅。

鼻胎生異形　常見者、卽鼻中膈偏而不正、或有缺、或全無、亦有唇缺腭缺、而通至鼻穴者。

鼻血運異常

鼻𧖴盈血　其原因鼻洄膜受冷熱過度、或因人登高騰空、或因吸微塵及有毒之惡氣、此狀亦多爲鼻洄膜炎之首程。

鼻盂盈血　其原或因鼻盂受壓、或因心肺有病、致週身之盂盈血。

鼻流血　有因鼻之𧖴或盂盈血、或洄膜發炎者、有因人有易流血性、(Hemophilia)或患血虧惡症、血多白脒症、𧖴變硬症等者、有爲瘀 (Typhoid fever) 之先狀者、亦有無顯然之故而間時流血者。

亦有之、其惡瘤如疽、亦多由瀋脂傳染、卽疽脒入脂、而隨瀋運至身之他處、有時其疽脒充盈於隣近之瀋脂內。

瀋脂之寄生蟲　血絲蟲、多居於瀋脂之內、詳於蟲篇。

THORACIC DUCT.

左總瀋脂

此脂患病之理、與他瀋脂同、惟關係更大耳。

左總瀋脂塞閉　若因脂炎而致塞閉、則脂之遠段、及相連之小脂脹大、或脂膂汁囊、及脂之他處、腫而成袋、若袋破、則脂膂汁積於腹穴之內、或有傍支以代其功、而將脂膂汁運回。

左總瀋脂脹　其故除上所言外、另有因心弱而大盃盈血、則瀋之去路被阻、有時左髃下盃之血、返流至本脂之上端。

左總瀋脂炎　多因其所由之處先炎、或因胸腹內之鄰物炎、而後累及之。

左總瀋脂瘰症　多因腸、或腸懸膜、先病所致、其結局、或有瘰桿穫、由脂漸運入血、致成黍形瘰症。

左總瀋脂瘤　其脂長原瘤者少、惟傳瘤如疽較多耳。

腫而孳生、後或有白脒積於管內、或管之數處積膿、管之外衣等。常與之同炎、或隣胴炎而生膿、有時其濜凝結、致管塞閉、其結局或還原、或生膿、或管炎而生連胴、後漸塞閉、或腫而瘬曲。

濜管瘬曲 分自得與胎生二等、(一)自得者、多因濜管近段受壓、或被阻、如左總濜管受壓、或他濜管被血絲蟲所塞、亦有因濜管炎、致壁弱而瘬曲者、此患多見於皮下濜管、熱帶之毉症、亦歸此類、患者之肢、陰陽具等、多受累、外皮較厚而腫、近節之皮或有橫槽、以間隔其腫凸之處、割破其皮、則見盟、或似乳水、由皮下胴流出、亦有腹內濜管被阻而瘬曲者、若破、則腹穴含脂育汁、若尿部之濜管破、則遺脂育汁尿、(二)胎生者、此等罕累全身之濜管、惟多累單處之管、有無定界者、即皮下胴腫如毉、或成似袋之團、其舌唇胎生過長、多歸此類、亦有定處濜管過瘬成瘤、名濜管瘤、詳於卷一第六章。

濜管瘰症 瘰症多由濜管傳染、故管或受其累、如腸泗膜患瘰症而爛、則可見腸潤衣之濜管、由爛處至懸膜、多長黍形瘰粒。

濜管癯 多因隣胴患癯、而累及濜管、其病胴與他處之癯胴無異。

濜管瘤 有上所言之濜管瘤、亦有濜管內膚脒長瘤、此多見於潤膜、或外皮

結局　其盂內血運較慢、故血易成團、其團後或成胸、或積鍇礬、或分碎而成漂團、若泗膜之盂痕曲、則泗膜多發泗炎、而難痊瘉、若皮下盂受累、則皮或較厚、或長癩、皮下胸孳生而硬、有時下肢外皮爛成瘍、易流血而難痊愈、至於他盂痕曲而流血、多見於肛內痔、並酒徒之腫下段盂、其故因肝變實、致滙盂之血、難由之運過、則腫下段之盂、盈血而痕曲。

盂瘤　起於盂壁之瘤甚罕、惟常見有鄰胸長瘤、而累及盂者。

盂瘰　此患多見於肺瘰窩、則盂壁受累或爛穿、有時瘰膿等入盂而隨血染遍身、致人患黍形瘰症。

盂癯　詳於上文。

濜䏘

濜䏘起於胸內之濜穴、濜穴通濜微䏘、微䏘內蓋以內膚脒、且相連成較大之䏘、其䏘之壁外有連胸。

濜䏘炎　多因隣胸炎、或濜䏘所育之處炎、若某肢受傷而染毒、則皮下之濜䏘、或受累而炎、故見有紅條數道、由傷處而延至濜棚、先係濜䏘之內膚脒

盂疚炎 亦名盂變硬症

此患畧與衇疚炎及衇變硬症相似、有因盂內有團者、則壁較厚、有因盂先痕曲、或被阻所致者、亦間有因患癯、癩、中酒毒等所致者、則衇多變硬、而間累及盂壁、其病胴與衇變硬畧同、內衣之膦、與外衣之連胴孳生、惟少變壞及少積鐠礬而已、有因患胎生癯、致臍盂內衣長厚、而孔塞閉者、大人患癯、則四肢之盂、或亦現此狀。

盂痕曲

病原、或因盂受壓而血運被阻、或因盂壁弱、此患多見於身體下墜之處、如下肢、肛、胱項、精縧、陽囊、陰道、等處、然其盂受壓被阻、有因肝變實、大便結、盆內長瘤者、則肛盂痕曲流血、若腹內長瘤、或下肢之盂、受壓被阻、則其盂多痕曲、若盂某處有病、致壁較弱、或心弱而難運血、致盂血返壓、則盂痕曲更易。

病胴　盂較寬、彎曲而長、有時皮下盂一處痕曲、旋蟠成團、則其鄰曲、或相通、致成洞胴、其盂壁過厚、而內衣或積鐠礬。

第一百四十六圖



FIG. 146.—Varix of Internal Saphena. (From a Photograph).

腓內盂痕曲

盂

盂衣與衇衣畧同、惟其肌絲衣較衇衣薄甚、而內衣有摺成扇、以免血返運。

盂含血團又名衃　此患最要、已詳一卷第三章。

盂變壞爲脂　有累其內中二衣者、惟此患甚罕。

盂壁積鎖礬　蓋因盂先痕曲、或有他患所致。

第一百四十五圖

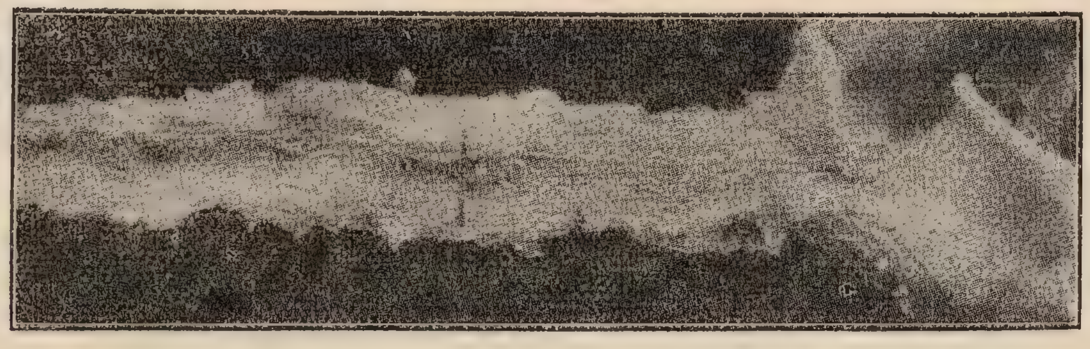


FIG. 145.—Thrombophlebitis of the femoral vein.

凝盂炎成血團

盂急炎　此患多見、其原有因繞盂之膶先炎、而後累及盂壁者、如有染毒之傷、或皮下膶患膿炎、則見皮下盂、盂變藍紫色條、以鏡測之、即見有血白脒、穿盂外衣、或見有生膿之處、且白脒或穿至中內二衣、盂內成血團、其團後被穉所染、或分碎而成漂團、有因盂內先長團、而後致盂炎者、其病膶與衇長團而炎者同、其結局亦同、即盂壁變厚、或盂內有筋膶貼連、將盂扯曲、或連膶多長、將盂漸塞閉、夫團如此變膶、則或有鎖礬侵入成盂石。

遠段盈血、致胴瘀瘇、此爲常見、若壓系、則系或癱或疼、亦有上所言之胴被壓而死者、有時衇囊縮攏成團、團漸分碎成漂團、

第一百四十四圖

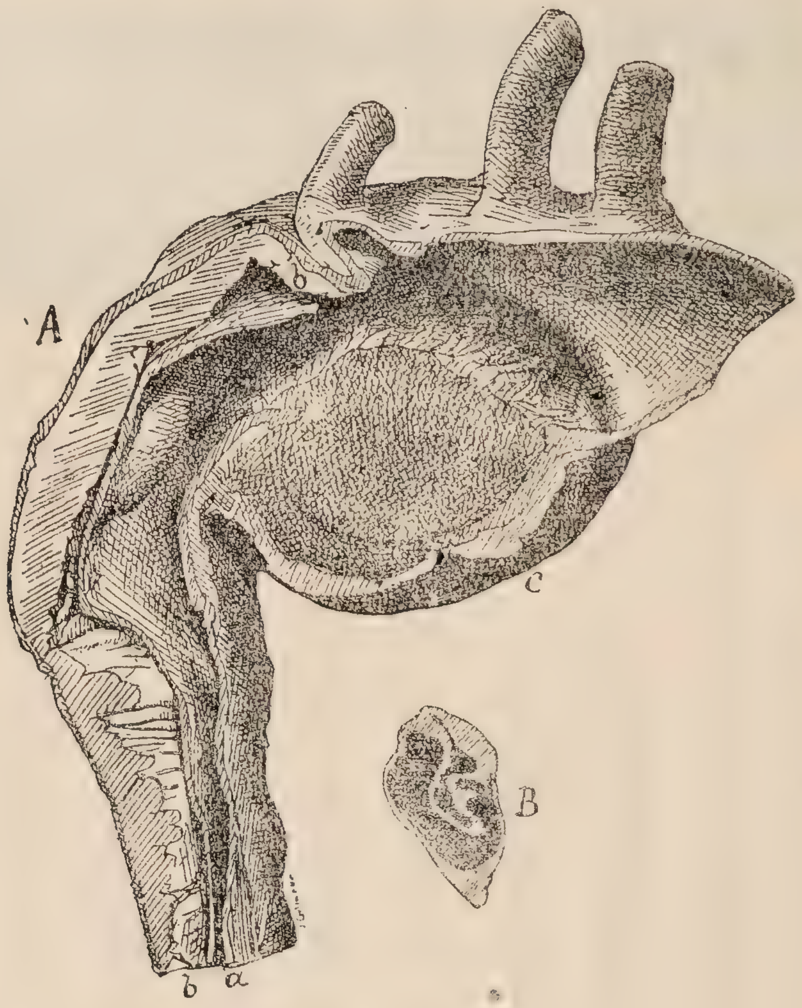


Fig. 144.—Dissecting aneurysm of aorta. In A, a longitudinal section shows the two tubes, the natural caliber a, and the aneurysmal one b b, the latter largely occupied by clot. The hollow of the arch is largely occupied by clot at c, there being here a partial rupture of the coats. B is a transverse section. The proper caliber is greatly reduced, and the separation has extended round about three-fourths of the circumference.

總衇之夾衣衇囊A.縱切形
可見a.衇之原空b.衇之夾
衣囊空含血團B.橫切形

假衇囊 其故多因衇受傷、或血脹破衇壁、而血流入鄰胴成血囊、繞囊之胴、漸長連胴變結、致成包膜、膜內後或面有內膚脒、若衇盂同受傷、則衇血易流入盂內、將盂脹開、名曰衇盂相通、亦有衇盂相通而中成囊者、名曰衇盂通囊。

第一百四十三圖



FIG. 143.—Aneurysm of aorta eroding vertebræ. The intervertebral carti'ages are seen to remain prominent.

總衇袋形衇囊蝕脊骨

被蝕而壞者少、他連腡多被推開、如胸總衇之囊、有向前長、而蝕壞骯骿等骨者、後則向胸前外皮下面凸出、或破、有壓氣管者、後或破而穿之、有向後凸、致蝕壞脊骨者、惟脊骨間肕受損較少、有壓脊腦者、或至背後外皮凸出、有時其衇囊破、而通於大盂、如下總盂、亦有破入胸或腹之穴者。

(三)夾衣衇囊　多見於總衇、其故卽因內衣變壞、或受傷、而血流入衇衣夾層之間、如總衇患之、則血漸將其衣分開、後或復穿內衣而入衇孔、衇有此患、則其中衣多受損、每被分成二層、二層間有孔、作衇之假孔、假孔之壁、漸蓋有內膚胅、內膚胅後或患衇變壞症、或積錯礬不定。

衇囊與他具之關係

若衇囊近心或壓心、則心或過長、衇囊壓盂、則盂

第一百四十一圖

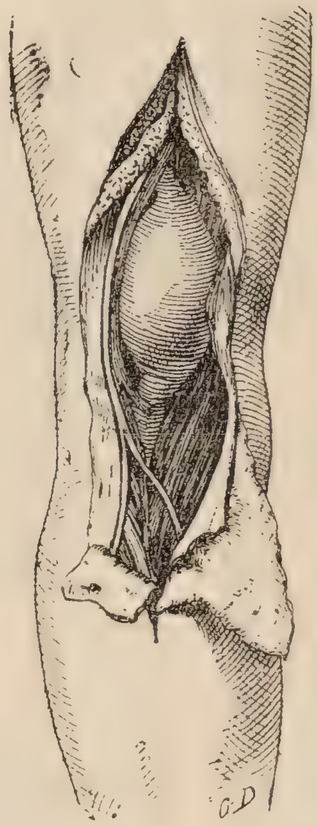


Fig. 141.—Popliteal Aneurysm.

膕䘑囊

第一百四十二圖

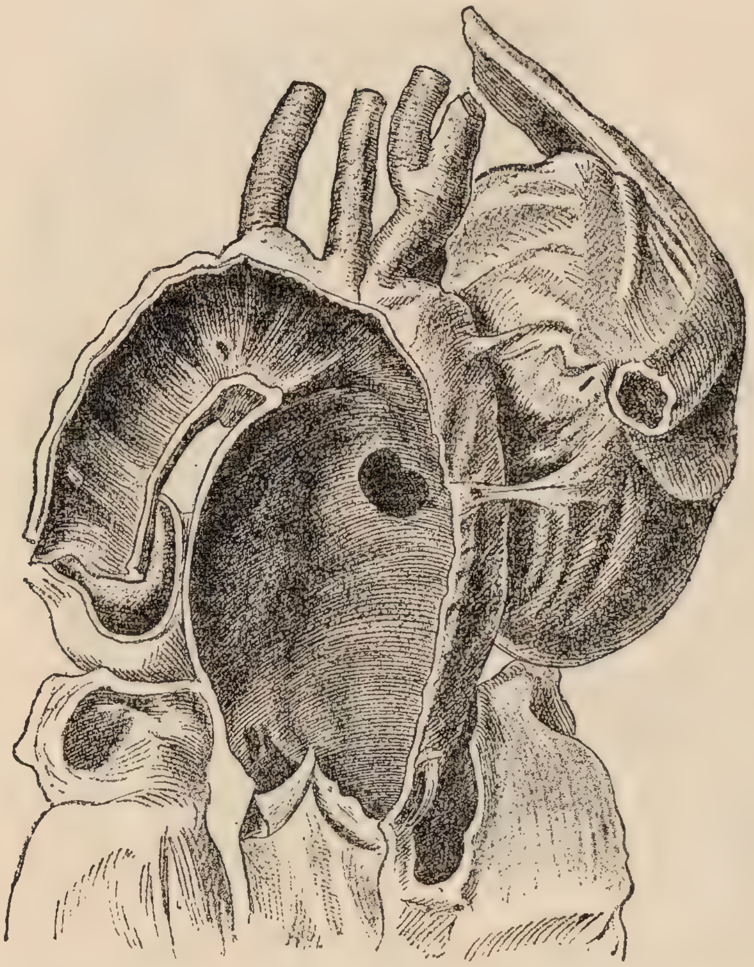


Fig. 142.—Saccular aneurysm of the arch of the aorta, projecting forward and attached to the ribs (Ziegler).

袋形䘑囊可見總䘑升段前
有孔通於囊內並見囊前
貼於骿骨

開成袋、袋口小而通䘑孔、此袋漸長大而貼鄰物、則鄰物被惹、致連胴過長、以成䘑囊之假壁、至後䘑囊或破而流血、或內衣粗澀、致血多凝於其面而成血團、若團縮攏成胴、則䘑囊或能變實、成筋連胴團、貼於䘑旁、此爲最佳之結局、雖䘑壁尚未復原、然此囊後日必鮮流血、有時其團變軟成流質、則䘑囊恐仍如故、繞囊之胴、有被推開者、有受壓者、或有死者、如囊壓骨、則先貼於骨面、至後䘑囊壁與骨衣消瘦、致血由骨流過、則骨質被血侵蝕而壞、胍

黍形脈囊、此因其壁壞而讓、肺瘵窩壁之脈、亦有成小囊者、因其壁爛而讓故也。

病胸分三等、一脈四圍之壁展、名曰無定限脈囊、二脈壁單處讓而凸、名曰袋形脈囊、三脈內衣破、故血將脈衣夾層分開、名曰夾衣脈囊。

第一百四十圖



FIG. 140.— Cylindrical and somewhat cirsoid aneurysm of the abdominal aorta; an opening has been made to show the clot within (from a specimen in the Museum of the Philadelphia Hospital).

筒形脈囊內含血團

(一)無定限脈囊　分梭形筒形二類、二者皆係脈壁之四圍齊展、有致脈痠曲者、名曰脈曲囊、多於顱蓋之脈見之、即皮下見有彎曲之脈、惟此等脈過長而壁過厚、脈孔或尙未展大、夫無定限之脈囊、內外二衣較厚於常、內衣或有脈變壞症、中衣多較薄於常、此等脈囊、之內長血團者較少。

(二)袋形脈囊　此等至要、先係中衣讓、則內外二衣展而凸、故脈之一旁、展

衇囊

分眞假二等、眞者卽衇壁一處、讓而展開、假者卽衇壁受傷、或破裂、致血流出而成血囊、則鄰胭繞其血、而作血囊之假壁、茲將眞者詳論於左。

病因　分二類、一因衇壁較弱、一因血壓力大、受累者、多係四十歲以後、並曾患衇變壞症之人、總之、無論衇患何病、如癱瘋等症、均爲此患之原、另有他原、使血壓力大、如勞力作工、心壁過長、有時衇忽讓而展、多因人忽出大力、如咳或臨產、或大便結、亦有衇壁患急病而變壞者、如總衇內衣急炎而爛、或有漂團害其壁、卽心門扇、或衇變壞之病胭、積鍇鐢、後脫落、成漂團、而傷衇壁、致爛成囊、亦有心內衣惡炎、致瘴漂團塞衇、而使衇炎變壞、展成小囊、此與寄生物累畜之衇、致成衇囊之理同。

第一百三十九圖

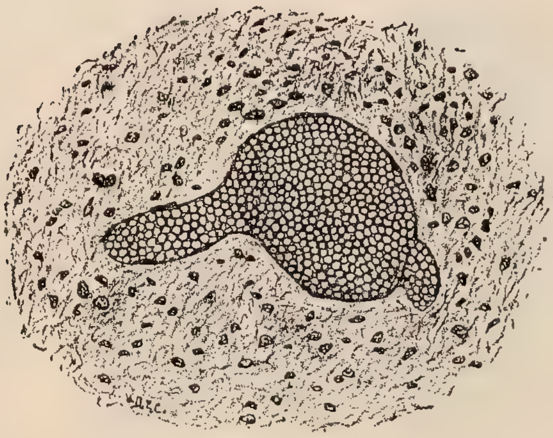


FIG. 139.--Miliary aneurysm of the brain.

顱腦內之黍形衇囊

所在　多累胸總衇、衇之升段、其次則膕、髭、頸總、髃下、首臂、髂等衇、有時大腦衇之小支、長

或兼有變壞之狀、其結局、卽小衇之孔、漸小而不通、故名衇內衣塞炎、其不通之故、或因兩邊之壁相貼、或因先長血團、而團漸變成胴、若大衇之壁受累而壞、則衇讓而展、較常粗、或成衇囊、衇變硬亦有關於心、如小衇壁厚而孔窄、則血難運行、左續之壁、因之長厚、病衇所育之各具畧欠血、故功肤變壞、而連胴過長、若腦某衇受累、則腦之該處、欠血而變軟、心腎之衇受累、則二者之胴、變壞而長筋連胴。

衇瘴症

衇癯　多歸衇變硬者、有致其衇之中外二衣變厚者、亦有近癯胴之小衇、其內外二衣、各長最厚、以致衇孔塞閉、故病胴易變壞。

衇瘰　衇經過瘰胴、則其外衣受累、漸變壞如豆腐、而病漸進行、致累內衣、衇壁此處必弱而讓、成小衇囊、此多見於肺、卽肺瘰巢壁之衇、如此變壞而破、則流血難止、另有瘰桿穖染血、而落於小衇、使其內衣長瘰粒。

而遠、如僅累心衇及總衇之他支、或其處較多、致總衇之壁、多如是變壞、以鏡測之、則見其粒、即內衣之膚下腡過長所成、粒多含易染之脒、後則見腡變壞、即脒間質變爲澈質而脒壞爲脂、則其粒全壞爲脂、而成含脂點與胆渣素之液、後其壞腡或積鍋礬、衇中衣受累、即變壞爲脂、或積鍋礬點、致肌絲衣較常薄、外衣之連腡過長、有時內中二衣間之自復膜讓而破、此症之結局、多即衇壁失其自復力而較常弱、故或全展、或一處讓而成衇囊、或讓而破、致有流血之患、亦有病處較粗澀、致血凝於其面而成團者、或其壞腡脫落、致成漂團而塞本衇之遠段。

第一百三十八圖

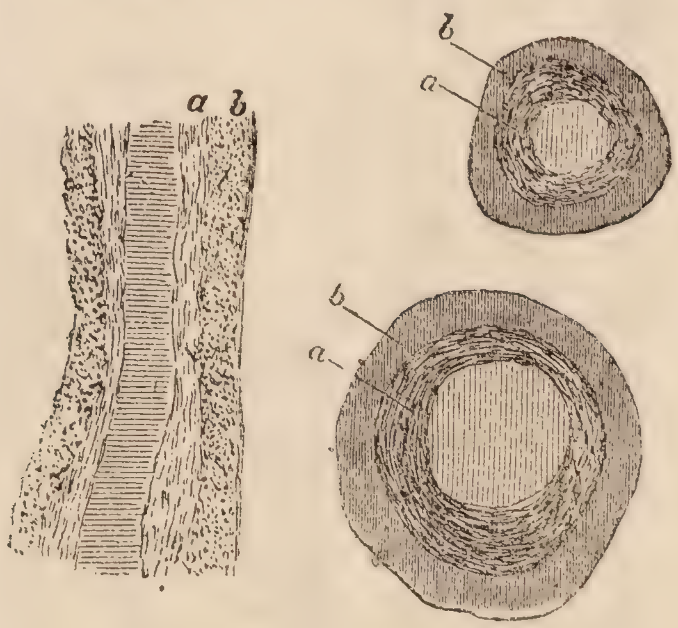
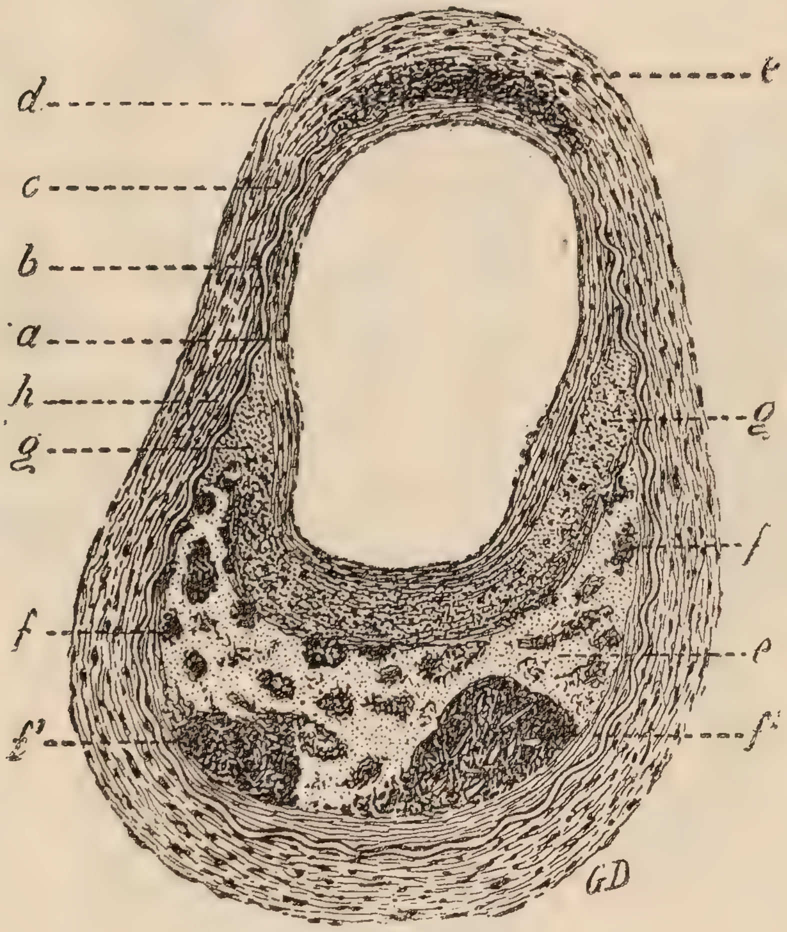


FIG. 138.—Endarteritis obliterans in arteries of kidney, *a*, thickened and fibrous internal coat; *b*, middle coat.

衇內衣塞炎可見其內衣周圍長厚變硬

(二)衇全部變硬　此多累老者與腎疚炎者之小衇、大衇受累較少、衇壁長最厚、而鮮有變壞、或積鍋礬者、以鏡測之、則見衇壁內衣週圍之膚下腡過長而厚、後見中衣之肌絲亦過長、且生筋連腡、若大衇受累、則壁較常畧厚、

第一百三十七圖



a 內衣加厚
b 自縮層
c 中衣
d 外衣

e 死胴與脂塊
f 胴屑與胆渣素
g 內衣爲白脿所侵
h 外衣爲白脿所侵

FIG. 137.—Section of Atheromatous Cerebral Artery. ×50.
a, Intima considerably thickened; *b*, bounding elastic lamella of intima; *c*, media; *d*, adventitia; *e*, necros d denucleated tissue with masses of fatty detritus; *f*, and f, detritus with cholesterine tablets; *g*, intima infiltrated with leucocytes; *h*, infiltiration of adventitia with leucocytes.

大腦脈變壞症

長而致脈變硬、亦歸此類。

病胴 分二等、(一)累脈之數處、名脈內衣畸形炎、又名脈變壞症 (二)累脈之全部。名脈內衣塞炎、

(一)脈變壞症 此多累總脈大脈、則脈內衣先見有小粒、寬約一至十千分米、畧高於衣面、色灰而畧透光、面蓋有未壞之內膚脿、後粒之深層、或變白黃、而後積鎝礬、或變軟成流質、則粒面爛、致內衣生小瘍、瘍面不平、或漸貼血絲、或後積鎝礬、受累之處、或少

團、致其團漸變成新連胭、或曰贅胭、後變筋連胭而縮攏、故其脈內或有筋胭塞閉、或有筋胭牽連將脈扯曲、若血團最小、則僅使內衣較厚而已、若脈全塞閉、則其壁之各衣、後皆成筋胭而難分辨。

脈變硬

定義 此爲脈壁疚炎而變硬、有亦累及盤脂者、惟累盃者較罕。

病因 有歸體功者、卽中年以後、脈漸變硬、有歸病理者、卽因久中毒、如癧癲酒等之毒、亦有因常勞力作工所致、昔有人云、久中毒、則脈內衣直受激、因之炎而增生、近日知其毒、乃先漸壞脈壁、而後脈衣長厚以補其缺、譬如老人之脈、失其自縮力而過展、後則內衣長厚、脈孔幾仍如故、其因病而脈變硬、先多爲脈中衣弱、且顯變壞之狀、後其壁過長、其因勞力作工而致斯患者、多因血之壓力過大、至於心過

第一百三十六圖



FIG. 136.—Atheroma of Aorta.

總脈變壞症

衇有血團塞之、或因受鄰物之壓、或因患瘴熱症、及中毒症、或因澈絡痁等所致、其衇壁畧透光、厚而易破。

衇變壞似蠟　此患多累衇壁中衣、及盪脂之壁、其原因及所在、詳於蠟病總論。

衇炎

衇發炎、平常各衣同時受累、分數等而論。

衇急炎　分二類、一衇膿炎、一衇炎而長、又名增生性衇炎、

衇膿炎　其原有由衇外來者、即鄰物先炎、而後累及衇外衣、則其外中二衣積血白䏭、白䏭後變膿而成微瘴、有時累至內衣、則衇壁破而流血、有由衇內來者、即有膿漂團染血塞衇、則衇內衣炎而變壞、中外二衣積血白䏭、後生膿而成瘴。

衇炎而長　有因繞衇之膶有病、致其連膶過長者、惟此多為疢患、有因衇內長團而無膿毒者、則其內外二衣均積白䏭、團內亦有白䏭穿入、後衇壁之內膚䏭、及連膶䏭、皆孳生而穿入團內、且衇壁之微絡、亦生新絡而穿血

第一百三十五圖

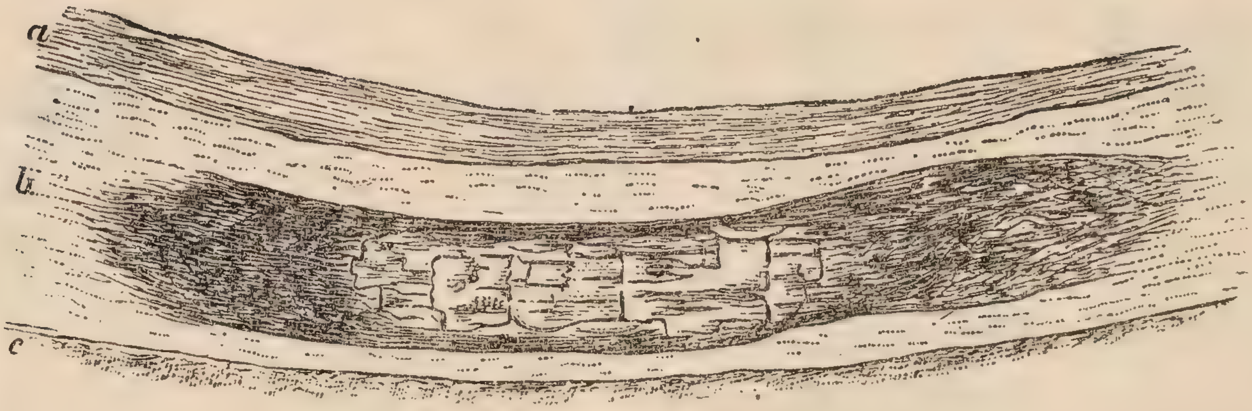


FIG. 135.—Calcareous infiltration of the middle coat of an artery. The lime salts have aggregated together so as to produce a crystalline appearance.

脈中衣積鋗礬

脈消瘦　或因其所育之處消瘦、或因其近段被壓、而遠段無血運行、其因血虧者、多致脈壁變壞、詳於下文。

脈變壞症

脈變壞爲脂　此患多累脈內衣、詳於脈變壞症、有因血中毒、或患血虧惡症、則脈內衣受累、而呈白黃色之點、以鏡測之、則見其內膚脎、含脂及他等點、其中衣之肌絲、或亦變壞爲脂、後脈壁或破、或積鋗礬。

脈壁積鋗礬　此多爲脈變壞症之後患、或因年紀老邁、或血運異常、或骨病、致骨質被減、而鋗礬歸血所致、此患多累脈壁之內中二衣。

脈變壞爲澈質　此患見於脈變硬症、或因小

心統膜瘤　心統膜長原瘤者最少、傳瘤亦不多見、惟鄰物所長之疽疕、有延至其膜者。

心統膜穴積氣　此患罕見、其原或因骿骨折斷、而刺穿其穴、或因外物由腟刺入其穴、或因胃腟長瘍、而穿至其穴、且更有心統膜穴積膿與氣者。

脈

組織、脈壁有內中外三衣、內衣爲鱗膚胅、連胴、及自縮膜合成、中衣爲無紋肌絲、外衣爲筋連胴、及自縮絲合成、中外二衣內有小絡以育之。詳胴學

脈異形等

脈胎生異形　大脈之異形、已詳於上、其小脈分支、及部位異常、無關緊要。

脈欠長　有累總脈者、有累心及大脈者、多見於患血虧綠症之婦人、及易患瘰症者、此人之總脈極細、難容一小指。

脈過長　若有一脈不通或被阻、則鄰脈每過長以代其功、新胴舒長時、亦每有小絡過長、至成完善之小脈、此乃其絡壁各衣同長而成。

或穿胸壁、或穿至腥、胃、肺統膜等處、而其二潤衣相貼、有時膿漸乾如豆腐、而後積錯礬。

兼患　心統膜炎、有時累及鄰近之物、如膻內之經及肺統膜等、有時不僅膜內有筋膶貼連、卽膜外亦被筋膶貼於膻內物、及肺統膜、其心肌淺層、乎日受累而炎、若心統膜滲質過多、則心被壓而難行功、故盃多盈血、若心統膜與心貼連、則心亦難行功、故壁漸長厚以勝其任、若終弗克勝任、則房必脹大。

心統膜他症

心統膜瘰症　有因肺或肺統膜等、先患瘰症、而後累及心統膜者、有由血直傳瘰桿穖至心統膜者、病膶、卽瘰粒長於膜之潤衣、及心外衣、衣面貼有血絲滲質、有時滲質含血、或成膿、此多因鄰物變壞如豆腐、而累及其膜、此症之結局、有時滲質消散、致二層潤衣相貼、或積錯礬、有時病膶多變壞而心壁受累、以至喪命。

心絨膜膿炎 有先爲血絲等炎、而後變爲膿炎者、有初發卽爲膿炎者、如因人患急稚染血等症、或因隣近之腡炎而累及之、如胃生瘍、而穿至心絨膜、則心絨膜穴積膿、或盟膿、而膜面亦貼之、其心肌絲衣之淺層、亦多受累而炎、或變壞爲脂。

第一百三十四圖



FIG. 134.—Adhesive pericarditis, showing fibrin-deposit, with new blood-vessels extending upward into it (Perls).

心絨膜生血絲炎可見新絡由下而長

心絨膜流血炎 此多因體弱、或患癧、瘀癍、瘵、等症、則心絨膜發炎、而易流血。

結局 人患心絨膜炎而不死、則其膜之變狀如下、若患血絲炎、或血絲盟炎、至盟散後、則心絨膜潤衣、與心外衣、被滲質貼連、二衣之面長胬腡、胬腡漸變成筋連腡、故二衣相貼更密、致其膜穴漸小、或無、倘其二層隔有盟滲質、則其炎處漸長筋腡而變厚、且有白色、有時血絲滲質、未全消散、則漸變結、而有鋁礬點侵入、或膜之炎處亦然、若患膿炎、則膿

病胴 此患多累及心統膜潤衣、及心外衣、且分數等、詳論於左。

心統膜血絲炎 膜面其始不發光、繼附血絲一薄層、其血絲逐漸加厚、心外衣亦然、且因心時常跳動、故其膜與心外衣、互相揩磨、致二者之面益加澀糙、以鏡測之、則見膜面所貼之血絲、排列成絲及點、並見其內膚胅、鬆而變壞、潤衣下胴、多積血白胅、而絡大展。

第一百三十三圖



FIG. 133.--Acute pericarditis (Bramwell).

心統膜急炎

心統膜血絲盟炎 此患較多、膜面不光、貼以血絲而亦滲盟也、故心統膜穴內盛渾液、其液後或化散、而僅留血絲、附於膜面。

心統膜血運異常

心統膜之絡盈血 多因心門扇有病、或胸內長瘤等、而盂受壓所致。

心統膜流血 人因欠氣弊而死、則此膜盈血、而顯許多流血之小處、人患瘴症、或中毒如砒、或患血虧惡症、癧、瘀癍、及他血虧等症、則心統膜亦有流血之小處。

心統膜積血 此患多因心、或總脈、肺脈、心脈、等之囊、破裂所致、有時心統膜炎、致其絡破而流血、多見於患心統膜瘰炎者。

心統膜積瘃 有因其膜疚盈血所致者、亦有因週身瘃瘇而累及其膜者。

心統膜炎

病因 有因血內含毒、而傳至心統膜者、如患痺、紅、痘、等瘴症、及腎炎是也、有因鄰近之物發炎、而延至心統膜者、如肺及胸統膜、胸膛之瀘爛、骯骨、腫、胃等先炎、而後延至心統膜是也、其膜發炎時、或見有球、鏈、肺炎、等點稽、或瘰桿稽不等。

之粒。

心瘻症 此患罕見、有時心內衣或外衣之下面長瘻瘤。

心瘤 心長原瘤者少、或有疙、筋、脂、泗等瘤、若起於心內衣下面、而凸至房內、則其形彷彿一種血團、即心房內貼壁、而變爲連胸者也、故必仔細分辨、傳瘤畧多、有由隣近之胸、延及心統膜及心者、亦有疙或疽之脒、隨血運至心、致成小傳瘤者。

心含寄生 此患罕見、惟袋帶蟲之蛆袋、有長於心內衣或外衣之下者、亦有猪肉或牛肉帶蟲之蛆、間宿於心肌絲之中者。

心統膜 又名 心包

心統膜爲一袋、內盛心及大絡之根、亦含潤液五至五十立方百分米、其袋分內外二層、外層爲連胸衣、內層爲潤衣、而面有鱗內膚脒一層、其潤衣於心底、則與心面之潤衣、(即心外衣)相連、二衣平日互相揩磨而滑動、病時多同受累。

小、或未全穿其壁、則或不至殞命、或僅心壁畧發炎、後長瘢痕而已、心壁破裂、多因其肌絲過軟、或變壞爲脂、或心內衣患惡炎、或心壁長瘻、則多讓而破。

第一百三十二圖

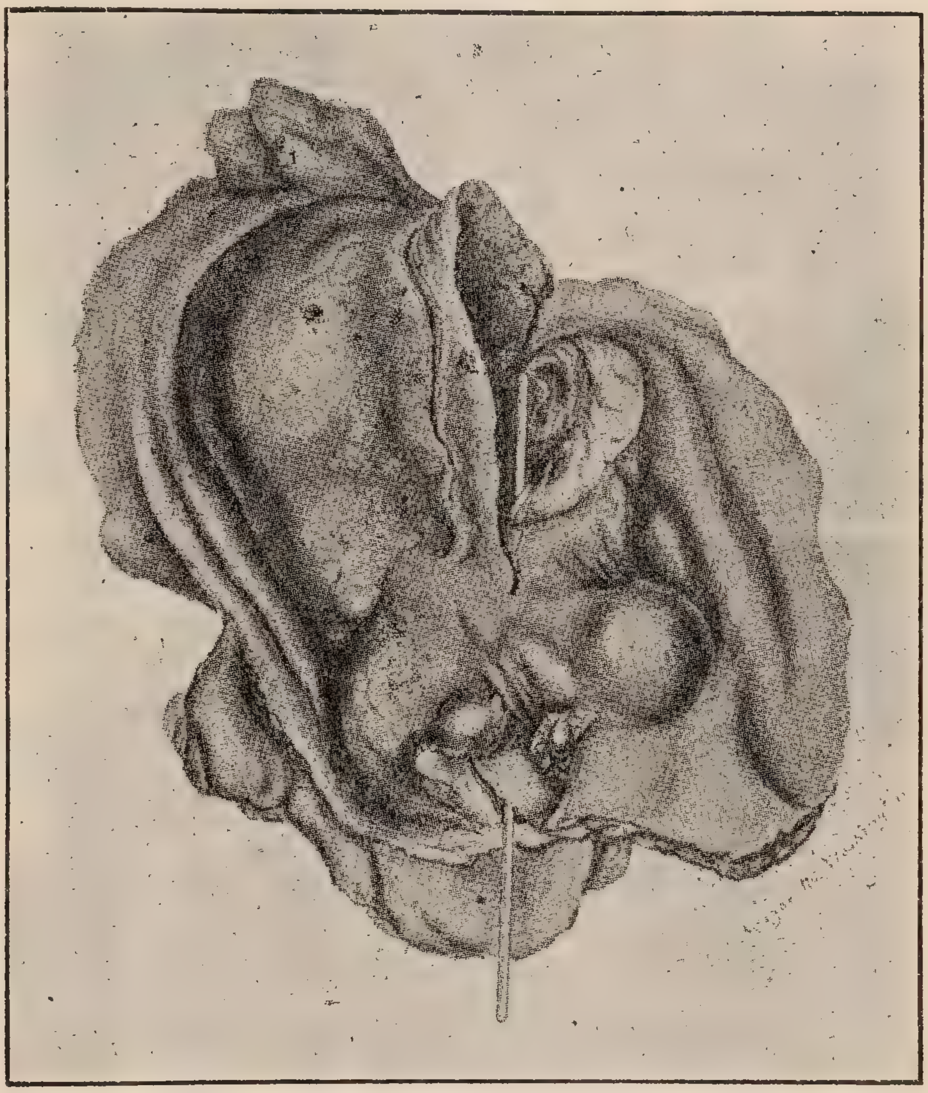


FIG. 132.—Aneurysms of the left ventricle: the sac through which the probe was passed was situated posteriorly; the unopened aneurysm on the right was anterior; the heart is somewhat twisted out of its usual shape to show both sacs in the illustration (Sailer).

心左䐈之二處長囊而破可見
有銀針由後囊穿至前囊

心瘻症及瘤等

心瘰症

此患有時由血傳染、故心外衣、內衣、或肌衣、受染而長黍形瘰粒、有時鄰近之物、如前中膻內之物、先患瘰症、後累及心、致心壁呈變壞似豆腐

形亦異於常、若左䐙過長、則心較長於常、而心尖太向左下、若右䐙過長、則心畧方而過寬、心尖甚鈍、有時心較常大甚、或較重於常三四倍。

病功　心壁長厚、多因血運被阻、而心肌過長以勝其任、患之者、若能安然度日而無他患、則血運仍如常、若患他病、致心畧弱、或血運被阻較甚、則心肌不克勝任、即讓而心房寖大、以致運血力弱、由是可見壁厚、乃表心欲勝功之據、房大、乃表心難勝任而讓之據、左䐙難運血、則肺絡盈血、致肺瘀瘇、或流血、或其絡內長血團、而成絡塞瘀、若右䐙難運血、則全身之盂盈血、而胴瘀瘇、外皮之色變紫、有時心過長之故、乃因衇有病、後心壁長厚、而運血有力、則衇血之壓力過大、而衇之病更劇。

心血囊　此患多見於左䐙之前壁近心尖處、其原多因心衇被阻、致心壁單處欠育而變壞、該處之肌絲變軟而讓成囊、有時其囊亦破、有時其處漸變爲筋連胴而後讓、且有心壁單處之肌絲發炎、變壞而成囊者、亦有心內衣炎、而爛其壁、致成囊者。

心被傷或裂　心被刺而受穿傷、則血多流於心統膜穴內、致人速死、若刺傷

分數等、有累左饋者、如脈變硬、腎連胭疚炎、及勞力作工、則左饋行功署難、故其壁漸長厚、有累右饋者、如肺氣脝痕、肺連胭炎、肺統膜二層相貼等、則右饋行功較難、故長、有累全心者、如癱症、或突眼癭症、則心系受惹、致心跳過速、有因飲食過多、或多飲酒者、有因心統膜二層相貼者、以上各原、或令心壁長厚、或令心房痕大、必視其心之被育完善否、與其病原如何累心而定、若心肌壞變而忽過用力、則其房速痕、此患多見於患熱症者。

第一百三十一圖



FIG. 131.—Transverse section of ventricles of heart showing hypertrophy of the left, from a case of chronic Bright's disease.

心左饋過長右饋之壁如常
此因腎疚炎所致

病胭 心長可分數等、(一)壁厚而房較小、此多因死後心肌過縮之故、(二)壁厚而房如常、(三)壁厚而房痕大、(四)房大而壁未長厚、 若壁長厚、則肌衣硬而色深、以鏡測之、則見肌絲過粗且多、肌絲之核、腫而孳生、若房過大、則肌絲或變壞、故軟而色較淺、心

第一百二十九圖



FIG. 129.—Atrophy of the heart, seen from the front (two-thirds natural size) (Bramwell).

心消瘦

第一百三十圖

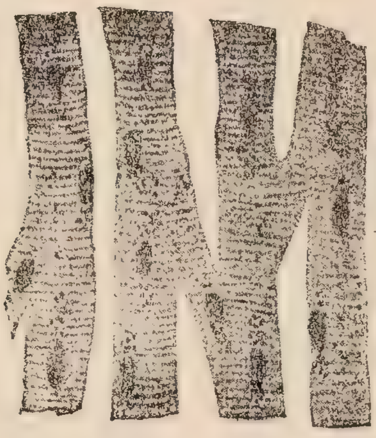


FIG. 130.—Brown atrophy of the heart-muscle.

心肌絲棕色消瘦

其肌絲較小於常、惟其色料較多、而排成棕色或黑色之點、此點內無鐵、先居於肌絲核之二端、後散佈於肌絲內、致肌絲之衣、彷彿成爲一鞘、內盛色點及分碎之核。

病功　此患之關係、有時不顯、因全體之腡、同時消瘦、有時其心跳失韻律。

心過長及痕

則心壁長厚、心房痕大、二患平日同見、惟其輕重恒不一、因其致病之原有緩急輕重、並各人之育心功不同故也、心忽受大力、則恐其房立即痕大、若心之育功完善、而常畧受力、則其壁長厚、若心肌不強、或變壞、而受力、則心房必漸痕大。

病因　心門扇有病、致心過長者、詳於上文、另有他原、使心過用力而長、可

故也。

心急痛症

心肌多長筋連胭、則心或痛、其痛輕重不一、若最重而發時最陡、則名心急痛症、其心連胭過長、心壁系結或腦機之胭受累而異常、心𧖴變硬、其痛發作之故、尙未明悉、或因心𧖴小支有團、或因心肌出力過度。

心欠長及過長等

心欠長　此爲胎生之患、其心未舒長完善、兼有總𧖴及大絡或陰陽具亦欠長、患瘰症及血虧綠症者或現此患、其心過小、而各房皆小、心外衣或疊成皺。

心消瘦　或名心棕色消瘦症

病因　老年人多患之、因年紀老邁、或患瘰長疽等症、致體衰弱故也。

病胭　心過小、較輕於常三四倍、心外衣疊成皺、因連胭過長、或變爲脂及洒等、則較厚於常、其下面之絡多痕曲、心肌軟而色深、以顯微鏡測之、則見

病腡　肌中見有變結之處、或有條與肌絲平排、多見於左饋前壁近心尖處、及饋中膈、饋柱肌尖、或蔓延於心之全壁、故壁較厚、其肌絲間之連腡過長、則阻其功、故肌絲或過長而補其缺、或變壞為脂腡、以鏡窺之、則見病處有長成之連腡、列於肌絲間、或佔肌絲之位、其病之首程、先有白膆滲入肌絲間、亦有連腡孳生、其肌絲多變壞為脂、或含點與空所。

第一百二十八圖

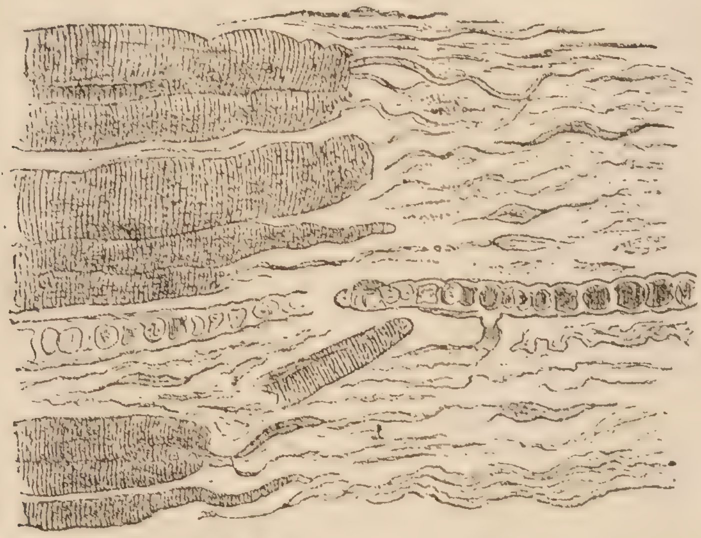


FIG. 128.—Edge of an area of fibrous myocarditis, showing replacement of the fibers by connective tissue (Orth).

心肌疚炎又名成筋腡炎

結局　病人全身不爽、蓋因血難運行、或脈多變硬之故、病處筋連腡有漸讓、致心成囊者、亦有過長而令心壁較厚者、惟多見其壁後變壞、而房痕大、致週身之血難運行、此人兼患脈及他具變硬症。

病功　心肌多長筋連腡、則其壁之自復功有缺、若肌絲過長而補其缺、則心較常大、並跳動有力、而無病狀、至後肌絲或消瘦、或變壞為脂、則心壁漸弱而難運血、心跳亦失韻律、若盪壁受累、則此狀最顯、因心之自縮機被阻

病膶　心肌軟而易碎、先或見有處生瘀、或壁之色較常淺、肌絲束易於分離、左繢常㾓大、他房或亦畧㾓、以鏡觀之、則見有白胅滲入肌絲間之連膶、其連膶孳生而長生筋膶胅、惟不生膿、絡平日盈血、其肌絲常顯變壞之狀、此因受本病之毒所致、肌絲含點而不透光、或有空所、横紋難見、其核腫而孳生。

結局　此患有能痊癒者、有筋膶過長、則心壁呈變硬之處者、有心房㾓大、不能運血而殞命者。

心肌疢炎或名成筋膶炎

分單處與蔓延二等、惟其單處者較多耳。

病因　有爲新炎之後患者、惟多係因心脈有病、或運血異常所致、故多見於患脈變壞症、或心門扇病者、其病處多長筋連膶、有因心脈支被阻、致膶有脈塞瘀而後變結者、有因單處之育功漸缺、致心壁變壞成連膶者、其心肌蔓延長筋膶之患、有與心壁過長同見者、有人云、此患先係肌絲變壞、而後連膶過長以補之、其單處者、多見於繢柱肌之尖、及心壁內外二衣之深面、蓋因其衣先患疢炎、而累及心肌也。

心肌單處急炎

此患多致心壁成瘴。

病因 此因心內衣或外衣炎而累及肌絲、或因血所含之膿穉、沿心脈而運至肌絲、身之他處同時被染、卽爲穉傳瘴症、此患多見於產後染穉、骨髓膿炎、及心內衣惡炎等症。

病胭 其染毒漂團、有僅致單處發炎成瘴者、有累及數小處致心壁多處成瘴者、瘴多長於左饋、先係流血之小處、後該處變軟生膿成瘴、瘴之大者如鴿蛋、小者如黍、其瘴之膿、若向內穿至心房、則血流入瘴內、致心壁讓而成囊、迨後或自破裂、若向外穿至心統膜穴、則其潤衣受染而患膿炎、若累心房間壁、則其壁爛穿、致心房相通、有時瘴內之膿變乾、則連胭過長成筋胭包繞之、後瘴內或積錯礬。

結局 平日最惡、患之者多死、因穉傳瘴之害甚烈故也。

心肌蔓延急炎

病因 因患瘴症、如癥、痄、瘓、紅熱等症所致、多非本病之穉累心、乃其穉之毒累之耳、有時心之各房皆受累、惟平常受累者、多係左饋之數處、或其全房耳。

心壁系結變壞 此見於患心肌絲炎者、與患心痛急症、而無他病胴者、變壞之胴、即系結之脎腫而成粒、或壞爲脂、爲澈質、且脎間積有白脎、多長連胴、各者之結局、尚未透澈。

心肌變壞之病功 心功異常、有因肌絲受損所致者、如肌絲有病致心弱、或心繇育心之功有缺、致心壁變壞爲脂、或長連胴、則心功多異常、有因心之腦系受損所致者、有患痵、致心立停功者、此因心肌病、或心之腦系受累也、心壁變壞、致血運異常之結局、與心門扇之後患同、近年以來、有人細查心功、而知其肌絲有受感、傳感、自縮諸力、其縮肌絲之感、起於大盃、而傳至盌壁肌絲、則盌受感而自縮、後由盌而傳至饋、則饋亦受感而縮、若其各功依此序而行、則心跳即有韻律、若失序、則心跳紊亂而無韻律、盌饋相連有一小肌絲束、其縮心之感依此而傳、若此束被滅、則盌饋跳動、各無相關而不一、如每分鐘、盌跳八十五次、而饋僅跳二十五次。

心肌炎

分急疢二等、其各等復分單處與蔓延二類。

蝕變硬、或變壞、而被阻、則心壁罩處欠血、或因門扇病、致全身血運異常、而心壁亦受累、故其原與蝕變硬壞同、即因患瘤、癇、腎疚炎等、亦有因患血虧惡症、則此狀最重、其因中毒者、有因患痺症、如痨等熱症者、亦有因中化學之毒、如砒鑿等者。

第一百二十七圖

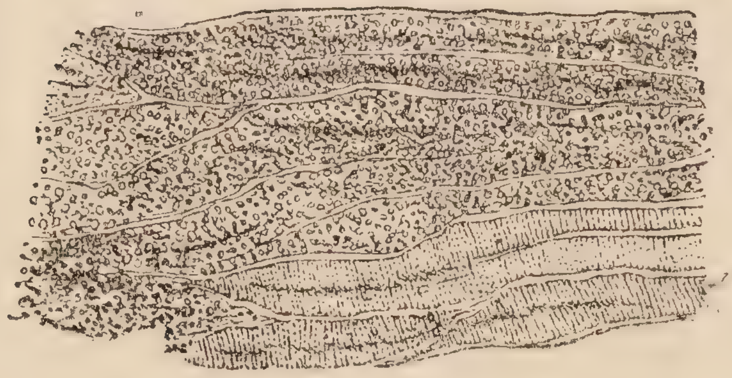


FIG. 127.—Fatty degeneration of the heart in a case of pernicious anemia; some of the fibers in the lower part of the illustration are normal (Birch-Hirschfeld).

血虧惡症致心肌絲變壞爲脂

病𦞂　有僅累罩處者、亦有普累全心者、其病處呈花色、即白黃條與肌絲相雜、病𦞂較常軟、心房漲大而壁較薄、以鏡測之、則見肌絲含黑或發光之小點、其點或將核遮蔽、或排於核之兩端、肌絲或亦含數微空所、若用鏂強酸染之、則肌絲內小點、變深黑色、故知其爲脂也。

兼患　有時心肌長連𦞂、或另有脂侵入、或因心壁罩處受累、則壁漸弱而破、多於心尖見之。

心肌絲分碎　此患之理、尚未明悉、或生前果有此患、或因死後心肌朽壞所致、或剖屍切片時、傷碎其肌絲、三說未知孰是、故畧之。

病因　其故與肥胖性同、有遺傳者、有因怠於動作、或飲食過豐、而自得者、多見於中年以後之人、及經絕後之婦人、亦有僅累心而不累身之他處者。

第一百二十六圖

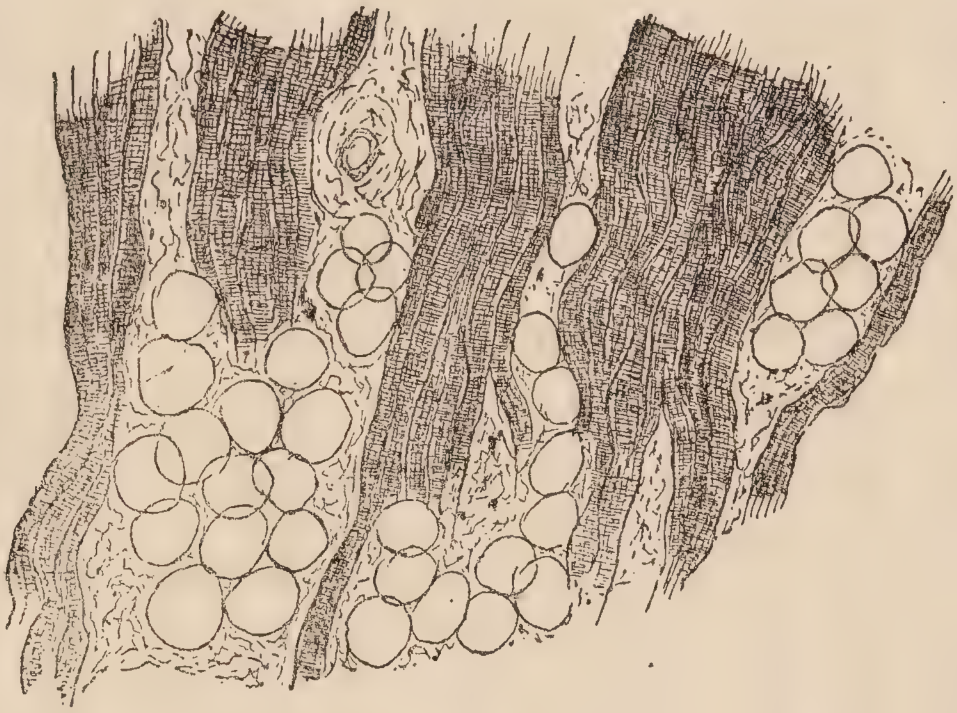


FIG. 126.—Fatty infiltration of the heart, from a section through the wall of the right auricle (Bramwell).

心肌受脂侵入

病胴　若病重、則不但心外衣下有脂、即心統膜潤衣之下亦有之、若剖開心壁、則見有脂胴條穿於其間、或有穿過中衣而至內衣下面者、故見心內衣下、或有脂胴排成一層、或數小塊、以鏡測之、則見有脂胴多侵入肌絲間、但未至肌絲之內、故其肌受壓而消瘦、致變黃棕色。

結局　脂連胴阻肌絲之功、故心壁較弱、而無力運血、亦有心壁單處受累而後破者。

心肌變壞爲脂

病因　有因心欠育者、有因中毒者、惟多者乃因心欠血或血虧所致、如心

心變壞

心濁腫　此非心肌炎、惟心肌炎時此狀常見、原由多因心染毒、如患痔、癥、痹、紅、等症、卽因本症之特毒、直接累及心壁、或因發熱、則脷長廢異常而生毒、致累心壁。

病脷　心各房之壁皆受累、惟左繢壁受累較甚耳、約常爲無定界者、而鮮有僅累單處者、心肌較常軟而色淺、房空寖大、以鏡測之、則見肌絲內多含胎質小點、故肌絲橫紋與核難見、若加醋酸、則其點變淸、有時另見肌絲變壞爲澈質、若濁腫日久、則脷變壞爲脂。

心變壞似蠟　其原如常、多爲心之數小處受累、而罕有普累全心之連脷者。

心變壞爲澈質　則心連脷變壞而透光、有僅累數小處者、有普及全心者、另有累肌絲者、如因患癥等瘴症、則腹壁及心之肌受累、以鏡窺之、則見肌絲有處含透光之小團、有處濁腫。

脂侵入心肌　無病之心外衣下、有脂連脷、多列於心面之槽內、若脂脷過長而穿心壁、則名脂侵入。

癀、胃腸洄膜盈血、則功異常、全身血運異常、則腡長廢之功亦異常、此或因腡少得氱、而多積碳强養、腥類腡之長廢、或多於常、尿內或含胎、血之組織亦異於常、即淺腡之血、或較常濃而血脒較多、若心長而補缺、則血或虧、再者心跳亦快於常、惟患總脈門窄、則心跳較緩、夫心跳失韻律者、多因其肌絲受累、若累及盃壁之肌、則狀更顯。

心肌血運異常

心欠血　此因全身虧血、或因心脈過窄、或被阻、若欠血日久、則心壁易壞爲脂。

心盃盈血　或因週身之盃盈血、而累及心盃、或僅心盃被阻、則心壁之色過深、心外衣下面之盃痕曲而顯紫色。

心壁流血　心壁單處流血、或因心脈被阻、致心壁有脈塞瘀、或因人患心肌絲急炎、或中毒、或流血症、則肌絲有流血之小處。

病狀與稚染血症無異、此多見於內衣惡炎、亦有心跳失韻律者、其故或因病毒累及心肌、或因心肌炎而其絡內長團、有時雖病處最小、而心亦難跳動、其疚炎之結局、多係血運異常、因門扇受累、難行其功、即難運血也、心壁先或能過長、而補血運之缺、惟後心壁或欠育、或人患他症、則過長之膶或變壞、終至心力不足、故血返壓而盃盈血、則與身之他具有關、如心左邊有病、則肺盃血之前路有阻、而肺脖壁之溢盈血痕大、故脖孔較小、而脖壁失其自復之力、肺呼吸之功被阻、是以其人氣促咳而吐痰、若病更重、則肺瘀癰、若病日久、則肺較硬而色深、若心右邊欠功、則總盃血之前路有阻、而肝脾胃腸腎等之盃盈血、則肝過腫、或能畧跳、肝內微胆脂或受壓、致患

第一百二十五圖

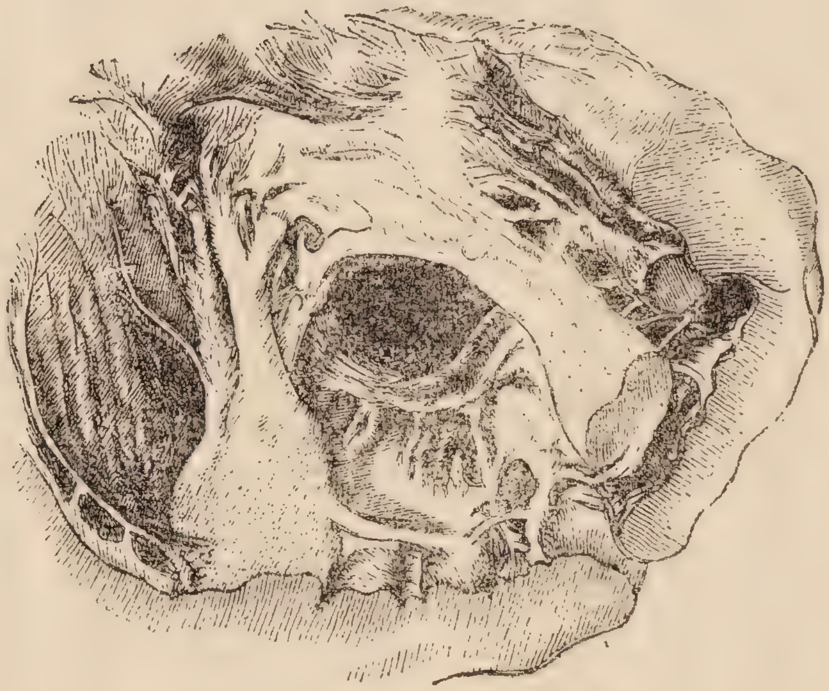


FIG. 125.—Great thickening of the chordæ tendineæ of the mitral valve, the result of chronic endocarditis.

心內衣疚炎致兩扇門之
鰽柱腱長甚厚

之扇相貼、則其孔變成漏斗形、故盌血難下至櫝內、三扇門之病胴亦然、惟肺脈門扇、除胎生時患炎外、餘鮮有受累者。

第一百二十四圖

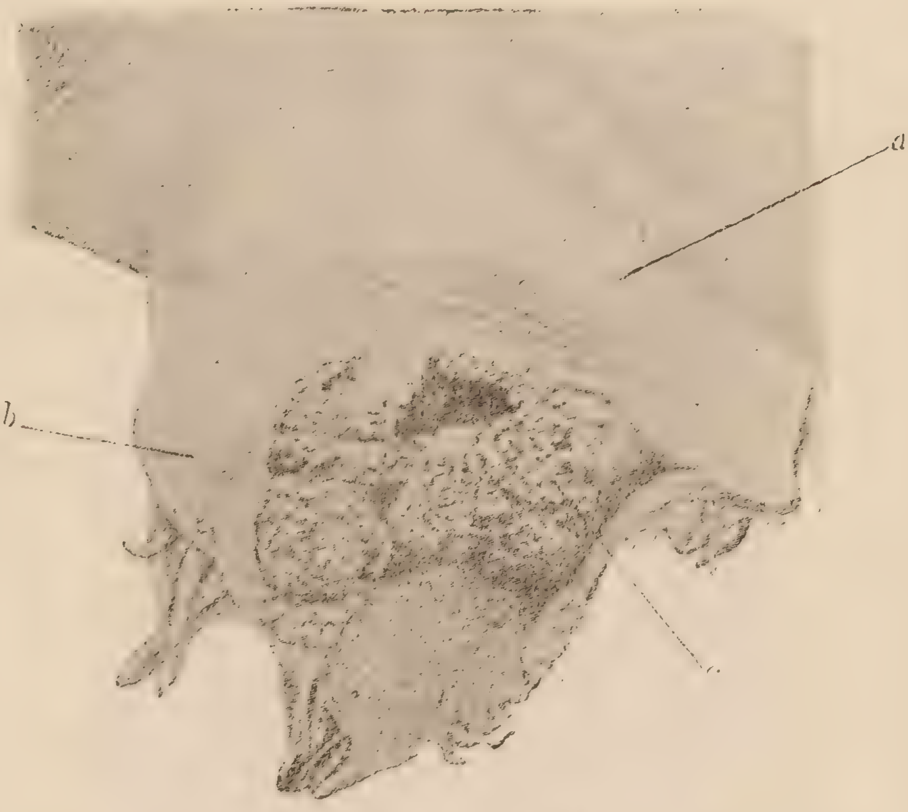


FIG. 124.—Aneurysm of the mitral valve, with rupture of the valve-cusp, seen from the auricular surface: *a*, wall of left auricle; *b*. anterior segment of the mitral valve, the chordæ tendineæ have been cut short; *c*, aneurysm with triangular opening (Bramwell).

兩扇門之一扇內面炎致扇爛破

後患 有累及心者、如門扇欠功、則心必分外出力、方能運血、故心壁因之過長以補其功、先長之處、即病門扇所通之房、其過長能勝任與否、乃依身體之強弱、及心受育之完善與否二者而定、若身體壯、而心脈完善、則心壁長厚、力大、而血運如常、惟後因心過分出力已久、或本病漸加重、或兼患他病、或心壁畧欠育、則心肌漸壞爲脂、或長連胴、而不勝其任、則心房痮大、而無力運血、

心內衣炎之病功 其新炎之結局、有因其病胴之毒質、傳於身之他處、故

或患癯、癲、中酒鉛等毒之人。

病腡　心內衣多長連腡、致門扇較厚、後縮攏而硬、且呈異形、其殰柱腱受累、則變硬、較短而粗、或心壁他處受累、以鏡窺之、則見病處多長連腡、內含新絡、後或變爲澈質、則較軟而不透光、後終或變壞爲脂、故內衣深面有含液之處、若內衣破、則成小瘍、而面貼血絲、或液漸乾而積錯礬、而與衇變壞症之理同、若原係內衣新炎、則血絲炎粒、或積錯礬、而門扇漸變硬、後其扇之腡、亦變壞而積錯礬、故與緩起而成疢炎者難辨、門扇較短而縮、或曲、或反向後、而貼心或衇之壁、有時其扇彼此貼連成隔、而繞其孔、致扇難動而欠功、扇欠功有二等、(一)門孔過窄而阻血運、(二)扇難緊閉而漏血、致有血返流、其總衇弓扇、多變短、厚而彎曲、故易漏血、其兩扇門

第一百二十三圖



FIG. 123.—Endocarditis of the aortic and mitral valves, showing vegetations.

兩扇門總衇門長炎粒

多係新炎變疚炎之狀、若血絲炎粒大、則後或積錯礬成團、貼於門扇、若炎惡、則門扇或爛壞、如一門扇被滅、或門扇一處爛而讓、凸出成袋而後被穿、若續柱腱受累、則易爛斷、亦有累及心肌、或延至心外衣、致心統膜炎而生膿者、若炎輕、病者多不至死、惟病處不易復原耳、若炎惡、則死者多、或有變成疚炎者。

第一百二十二圖

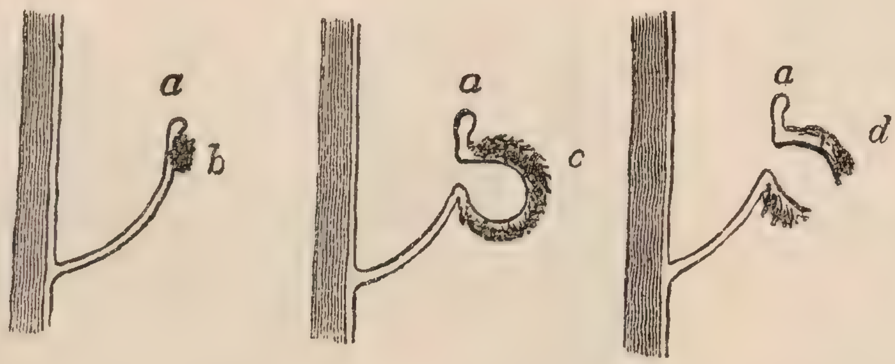


FIG. 122.—Diagram of mode of formation of aneurysm of aortic valve. The curtain (*a*) formed of two layers; at (*b*) its outer layer roughened and softened ; at (*c*) the aneurysm, which has burst at (*d*), so as to perforate the valve.

扇面長炎粒後讓成囊而破

兼患 最要之兼患、即血絲炎粒、或門扇爛壞之小塊脫落、成漂團而隨血傳至身之他具、故脾、腎、腦等之衇或被塞、致其腡有衇塞瘀、若漂團含穉等、則瘀腡易生瘡。

心內衣疚炎 此多累心門扇、致扇異形、故亦名心門扇疚病、病人之心漸失功、致血難運行。

病因 此炎多爲新炎之後患、如因患痹所致者、然亦有緩起而成疚炎者、此類與衇變硬及變壞之理畧同、即患斯病者、多係中年以後、並勞力作工、

第一百二十一圖



FIG. 121.—Section through a segment of the aortic valve and adjacent parts of the aorta and heart, showing vegetations on the aortic valve (magnified): *b*, aortic valve segment; *c, c*, vegetations; *f*, calcareous particles in the base of the aortic valve (Bramwell).

總脈門扇貼炎粒(b)門扇
(c)炎粒(f)門扇之根積鏽礬點

此相撞之處先受傷、此處距扇邊約二千分米、有時膭柱腱、或左膭之內壁、或左盌之後外壁受累、其衣之面先不發光而變粗澀、後漸有凸出之微粒、其粒多爲血絲所成、名曰炎粒、漸大而面不平、畧似小腠薊瘤、若病畧重、則其粒大而面更粗、或小而速脫落、再者衣面之膚脒死、致成瘍、瘍面或貼有血絲、此等曰惡炎、以鏡測之、則見病處內衣之膚脒脫落、深膶有白脒滲入、亦有生連膶脒過長、並見其炎粒、卽血絲排列爲羅及點所成、若特用藥染之、則見內衣淺層、與血絲、內含有稚、其輕炎多現內衣復長之狀、惡炎多現腐爛成瘍之狀。

結局若炎輕、則其血絲炎粒、或消瘦、或脫落、病處之內膚漸長而增厚、若病處小、則後僅存白塊而已、若病較深、則連膶過長、後縮攏、致病處異形、此

心內衣炎

心內衣炎分二等、(一)急炎、(二)疚炎。

心內衣急炎　此炎多累心門扇、而少累心壁。

第一百二十圖

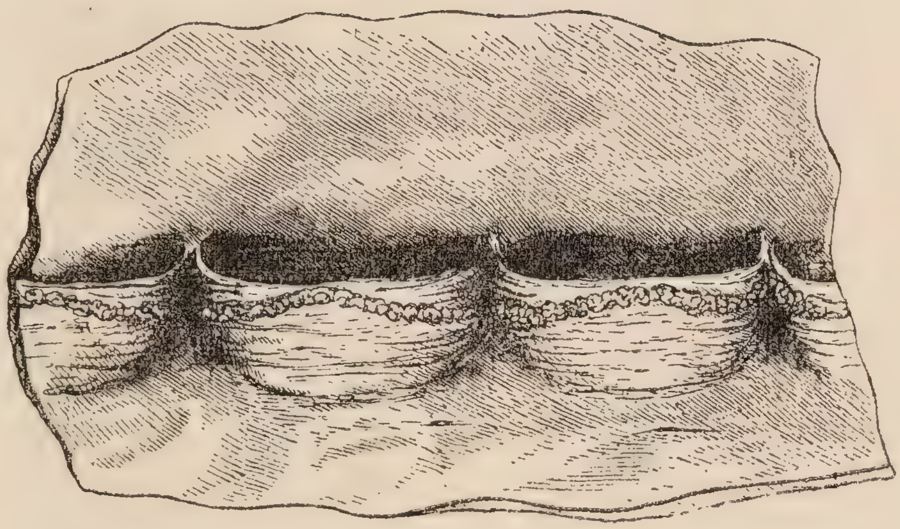


FIG. 120.—The aortic valve in acute endocarditis. The warty vegetations, occupying the lines of contact, are shown.

心內衣炎致總蝂門扇長炎粒

病因　此患多因他病而起、惹原爲穉、素原卽傷風與受傷、人患痺、紅、肺葉炎、及他生膿瘰症、或患腎炎、及身體衰弱之症、則多兼患心內衣炎、其穉多爲生膿金球、肺炎、鏈、等點穉、或有胴、癥、痔、等桿穉、及白濁雙點穉、惟較少耳、各穉皆隨血過門扇而直傷之。

病膶　此病可分輕重、或曰良惡二等、有時二者難辨、病膶之所在、由多而寡、依序列下、兩扇門、總蝂門、肺蝂門、三扇門、亦有左櫝左盃、及右櫝之內衣受累、其門扇彼

第一百一十九圖

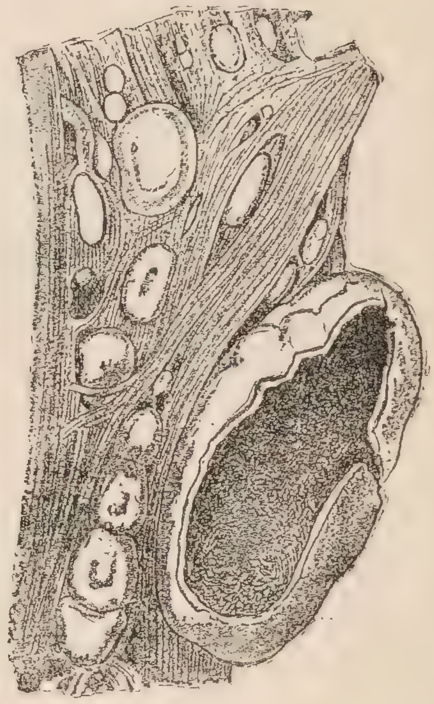


FIG. 119.—Thrombosis in cardiac chambers showing cyst-like structure.

心櫝柱間有血團其大團中空似袋

內者、有團根漸消滅、致不貼壁而成球者、有心房有血團、則有害於他具、因血難向前運、血之路畧被阻、則全身之盃、如肝脾腎等之盃必盈血、有時血團分碎、其碎塊入血而成漂團、致腦脾腎等之脈被塞、而現脈塞瘀之患、若漂團含穉毒、則其瘀多生瘴、致人患穉串瘴症。

心脈有血團或漂團塞之

有時此脈長血團、因內衣變壞而不平、有時心脈被漂團所塞、惟較少耳、其二者之結局皆險、若被塞之支大、則關係頗大、卽心壁之大處缺血、致心不能舒縮而停功、若被塞之支較小、則心壁小處失血育、致其肌絲漸變爲澈質、後變軟而讓、故心壁漸凸出成囊、後或破、致血流入心統膜穴而殞命、若被塞之支過小、則本處之肌絲變成筋連網、此等害、多見於左櫝壁近心尖處。

者、亦有數扇相貼者。

病功　心胎生異形之結局非輕、因血運之功異常、盃多盈血、且紅紫二等血互相攙雜、致全身運行之血欠氰、皮呈紫色、有時唇鼻厚、及指頭腫、成杵形、而甲較常彎、其紅脎之數、多於平日。

心血運異常

心房之血結團　其故因血緩運行、或心內衣不平、或血之組織異常、若血運畧緩已久、則易成白灰色團、其團多見於盌附房、或臏柱間、此團爲白脎及血碟所成、其二者、貼於心內衣、而後成血絲、若血運甚緩、則團含多紅脎、故有紅色、此等團、不緊貼壁、而多成於人將死之時、另有紅白相雜之團、因血運之緩速不齊、夫血緩運之故、或因身體衰弱、或有久熱症、及瘰症等、或心房過大、其心內衣不平之原、多因患新炎而貼血絲、或因患疢炎、致衣面有錯襍片而不平。

病胭　未死之先、所長之血團、則貼於心內衣、而成黃白色之片、或有團夾於臏柱之間、迨後其團內、或變爲流質而成囊、有團根貼壁、而團體凸於房

總衇狹窄　此乃罕見、其兼患如上、窄處多在左髃下衇根、並肺總衇通管之間、則髃下衇之支、與總衇之支相通者多、而血仍能運行、其左髃之壁過長。

皾中隔有缺　此多與他患同見、其缺處多在隔之上前段。

盌中隔有缺　最多者、即胎盌通孔、尚未縮閉、缺處或大或小不定、大者多因心右邊血之壓力大、如因胎肺未展。

第一百一十八圖



Fig. 118.—Clubbing of the fingers in congenital cardiac disease.

心胎生症致血難運行
可見指頭變杵形

盌皾孔狹窄　此多因心內衣胎時發炎、

肺衇與總衇之通管仍通　此多因肺衇或總衇狹窄、或因胎肺未展。

心門扇異常　有時肺衇及總衇之門、僅有二扇、或有四扇、或盌皾孔扇之數異常、亦有扇之長短異常

CHAPTER III.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

DEFECTIVE DEVELOPMENT. CONGENITAL ABNORMALITIES. HEART.

第三章 運血具症

心

心舒長及組織等、詳於體學及體功學、

心胎生之異形及異位、心之異形等多因舒長未善、心異位、有過高至胸上口者、有時骯骨有缺、而心祇被蓋於其統膜、及胸前之外皮、有時心露出而無物蓋之、有時心居胸右、則心左右之房及絡互易、且肝脾等同反轉其位。

心過小 此或見於血虧綠症。

心舒長未善

心中隔甚缺、則心祇有二三房。

肺脈狹窄 此多因胎脈之中隔偏長、其兼患並結局、即續中隔有缺、並盗間孔及肺總脈通脂仍通、而不得縮閉、右續之壁過長。

患癉症者之髓 其髓內之胅多改變、與病人之血胅畧同、如肺葉炎、則髓之白胅較常多、或癥症、則獨核白胅加多。

骨髓炎 有因患癥症、瘦熱症、痘症、所致者、有因骨受傷、或血染穢所致者、骨髓盈血、而有流血之處、或有小處死、或髓胅變壞、或白胅過多而成膿。

胸棚

此棚居於胸前膛、多爲瀘羅網所成、小孩初生時較大、至二歲後、即漸消瘦、至十餘歲時、則全變爲脂連網。

有時小孩之胸棚極大、壓於心前、以致殞命。

胸棚炎、或患癯及瘰症、均不多見。

有時胸棚長疙、其面畧平、而未分疣、即與瀘棚之疙不同。

病腡　其濜棚或硬、因筋連腡多、而包膜厚、或軟、因濜羅腡多、此等濜棚不相貼、亦不生膿、其包膜如常。

濜棚疕　濜棚長原疕者不少、即小圓胅疕也、濜棚之包膜不全、因疕胅穿之而累鄰物、濜棚長傳疕者少、因疕胅少由濜脘、多由血脘而傳。

濜棚疽　濜棚不長原疽、因其內無膚胅、惟長傳疽者最多、因疽胅乃由濜脘而傳、先累棚之外層、後及棚之全體、終則鄰物亦受其累。

骨髓

骨髓幼年時色紅、後漸變黃、因多盛脂胅、骨髓內有連腡羅、繖脘多而大、其髓胅形圓、而含難染之核、另有血紅胅、即有核者、並無核者、亦有含紅胅之大胅、骨髓變壞、或消瘦、非最要、惟其髓有時積色質、如因患瘴等症是也。

骨髓過長　此乃髓之脂胅消瘦、而濜羅腡過長、致髓變軟、而黃色變爲紅色、多因血虧惡症、或血多白胅症、或因體衰憊之病、如瘰症、若細察之、則見脂胅甚少、而髓胅較多、有含色點、或紅胅之胅、亦有含核之紅胅、至於血多白胅症、其髓色乃黃紅相雜、因此處流血、彼處有濜羅腡也。

時本處患瘰症輕、故後還原而無瘰腡、然其濜楈仍有瘰腡存焉。

濜楈癯 第一層癯、卽累病處之濜楈、使其長大而硬、惟不生膿、亦不相貼、以鏡測之、則見其連腡過長、其二層癯、累全身之濜楈、病腡與一層者同、至第三層癯、則濜楈或生癯瘤。

第一百一十七圖



FIG. 117.—Hodgkin's disease, showing marked enlargement of the glands of the right axilla, with consequent dropsy of the arm; less marked involvement of the submaxillary, cervical, and inguinal lymph-glands.

濜腡瘤惡症右腋頷下脥股處等之楈受累

濜楈瘤 多係濜羅腡瘤、濜楈之此排與彼排自長大、有時他具亦長濜羅腡、（如肝腎等具）此見於濜楈大惡症並血多白脒症。

患瘰症、則或變軟而穿於鄰物、或變乾而積錆礬、有居腹內者、即懸膜之濜棚、食物內之瘰桿稜、已累腸之泗膜、而傳於此棚、居他處之濜棚、患瘰症者少、有

第一百一十五圖

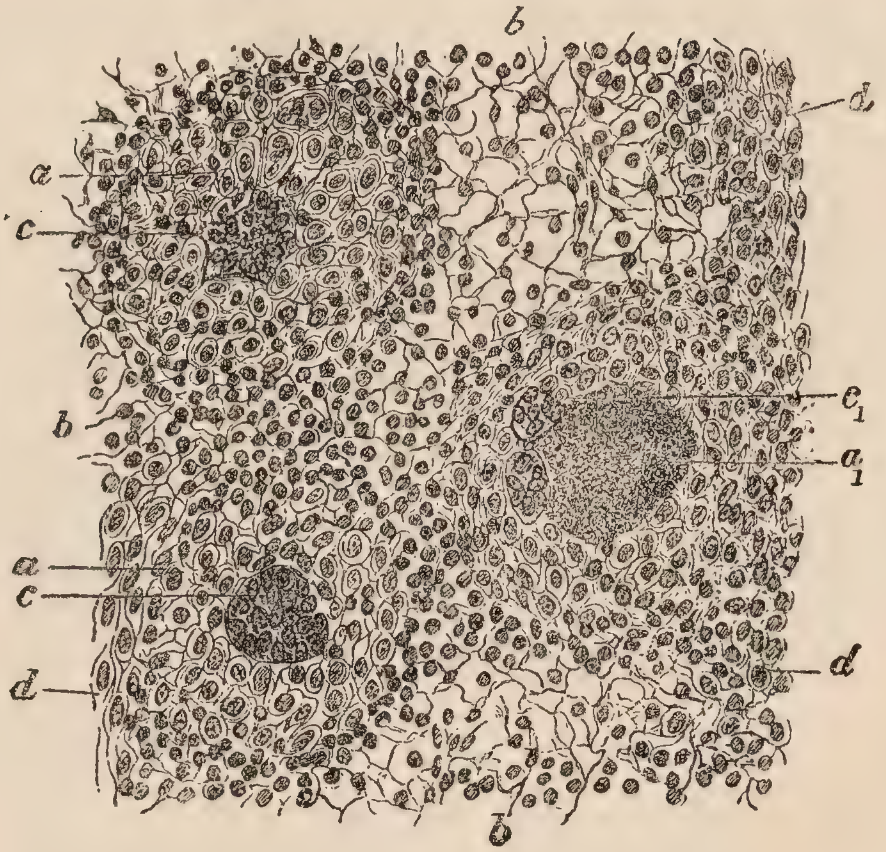


FIG. 115.—Tuberculous lymphatic gland : *a*, recent tubercle with giant-cell (*c*) ; *a*, inferior caseous tubercle with giant-cell (c_1); *b*, lymphadenoid tissue ; *d*, epithelioid cell (Ziegler).

濜棚瘰有三瘰粒中盛巨脒並似
膚脒外有多白脒

第一百一十六圖



FIG. 116.—Tuberculous lymphadenitis of the cervical glands (from a case in the Children's Hospital).

頸濜棚瘰(瘰癧)

居胸內者、即繞氣管及肺根之濜棚、此棚乃接氣管及肺之濜管、若

能變乾、後積鍇礬、若膿多、則棚之包膜漸讓、膿往外穿、有時祇有一棚受累、有時一排之棚均受累。

濜棚疚炎 則濜棚變硬而畧大、其故因常患急炎、或常有物激惹之、則濜棚之連膶長多、而濜羅膶消瘦、有時各等膶均過長、有時病膶內、含多核之巨胅。

病功 濜棚如此收留惹物、致惹物不能傳至他處、此於週身大有裨益、若棚被塞致濜脂不通、則其所來之處、必腫而炎、如脥股處之棚有此患則腿必腫而炎

濜棚瘰症

多因瘰桿𥡴、由濜脂運至濜棚、由血傳染者較少。

病膶 𥡴惹棚膶、使其盈血、而生小灰色它、名瘰粒、繞粒之膶卽炎、數粒相連、而變壞似豆腐、後成流質而穿包膜、以顯微鏡窺之、先見瘰粒中含似膚胅與巨胅、後則見粒壞成澂質、或似豆腐質、其瘰桿𥡴、或先見於巨胅內、或於巨胅間、後則難見、受累之濜棚、有居頸項者、因此棚接喉嗓口之濜脂、其棚之病膶如上、棚變軟而成膿、多穿於外皮、間有穿於氣脂及腫者、有

第一百一十四圖



FIG. 114.—Cheesy lymph-gland.

濜棚瘰成豆腐質

濜棚死 多因濜棚患癯、癝、急瘴等症、其棚先發炎、變軟而壞、後或破、或變乾而積鍇礬。

濜棚積色點 濜棚受傷、或發炎、或胴成瘀、則有血之色質、歸濜棚而集於架胴內、若人打墨針、則其色料有入濜棚者、若肺積煤點、則其點多由濜脂至肺根之濜棚、以致其棚變黑。

第一百一十三圖



FIG. 113.—Anthracosis of a bronchial lymph-gland (Orth).

氣脂之濜棚積煤點

濜棚急炎 其炎多因有惹物、如稓等、隨濜運至濜棚、或因鄰近之胴炎、病胴、卽濜棚大而盈血、有時有小流血之處、其棚之微穴、積紅白血脒、及脫落之內膚脒、若炎輕而久、則架胴過長、致棚漸大而硬、若炎急、則其胴或死或生汁使棚破裂、或變乾而積鍇礬。

濜棚膿炎 此係常見之患、多因有稓或毒、由他處傳入濜棚所致、若人患棚疫症、則濜棚多炎而生膿、其病胴、卽濜棚之白脒、漸變壞爲膿、若膿最少、恐

有時脾內有小袋、或含寄生物、如帶蟲之蛆袋瘤。

脾瘰症　此分二等、(一)生黍形瘰粒者、其粒小而透光、(二)瘰粒多相連成大它而後變壞者、此等小孩多患之。

脾癯症　亦分二等、(一)癯瘤、瘤外層有連胴絲、而內變壞、(二)胎生癯、其脾過長者甚多。

滮棚

滮棚外有包膜、包膜深面分隔帶、內有滮羅胴甚多、棚之入脂、僅達外質、出脂由內質起、沿臍而外出、故由入脂所來之毒、先累棚之外質。

滮棚消瘦　此患見於高年、及體衰弱者。

滮棚過長　此與滮棚瘤難辨。

滮棚變壞爲脂　有因全身肥胖者、有因其棚已消瘦者。

滮棚變壞似蠟　有因他胴有蠟病、而滮棚受累、有因他處患瘰症、久生膿、致此處滮棚變壞似蠟。

滮棚積鎖礬　此多因滮棚患久炎、或瘰症後所致。

並積鍇礬。

脾瘤　多爲澱羅胴瘤、如人患血多白脒症、或澱糊大惡症、則脾先盈血、變大而軟、其脾球之澱羅胴、過長而色淡、後因澱羅胴更多、則脾愈大而硬、若查其剖面、則見脾球甚大、脾髓受壓欠血、而其脒變壞、脾長原疙者少、長傳疽、或傳疙者、較多。

有時脾之內膚脒、過長成瘤。

第一百一十一圖



FIG. 111.—Diffuse amyloid spleen. The swollen and translucent tissue of the pulp (*a*) is shown. × 400. (After KYBER.)

脾變壞似蠟可見脾髓盂穴之壁受累

（大四百倍）

第一百一十二圖



FIG. 112.—Large caseous tubercles in the spleen of a child (Orth).

脾瘰可見瘰粒相連成似豆腐質之疙

二等、（一）脾球之絡、及澐羅網受累、致脾署大於常、觀其剖面、可見脾球變

第一百一十圖

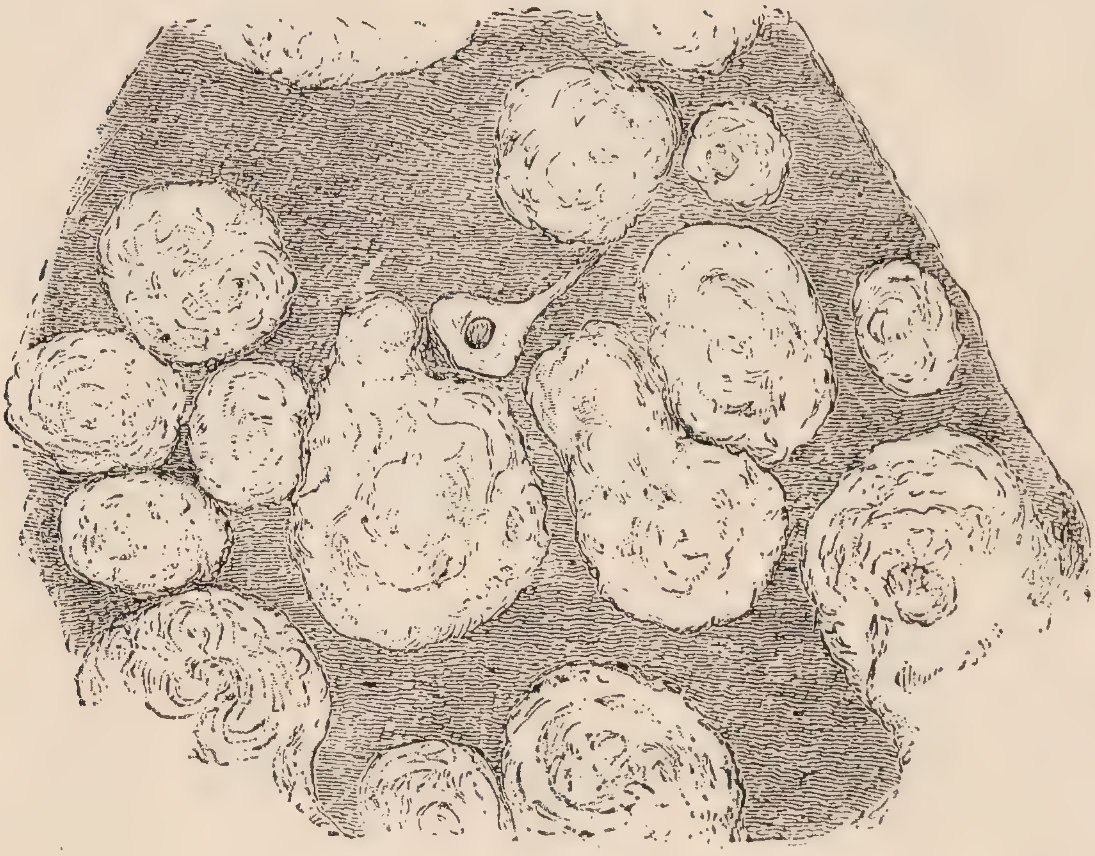


FIG. 110.—Section of a sago spleen. The enlarged and translucent Malpighian bodies are seen. In the middle an artery with amyloid walls. × 20.

脾變壞似蠟可見脾球受累而透光(大二十倍)

爲透光之點、球大如小豆、其數甚多、脾髓受壓而消瘦、

（二）脾髓盂穴之壁受累、而脾球不然、此脾較常甚大且硬、重而腫、剖面之色、約與醃猪肉之色相似。

脾積色點 脾久盈血、或患疚炎、瘴、血虧等症、則血紅脒之色質集於脾、乃累其絡壁並脾髓之網、脾含外物者少、或有煤點染血而入脾內、若人患癀症、則脾被胆色所染。

脾積鉛礬 此或見於脾患疚炎之包膜、及呱塞瘀之瘢痕、或因脾患瘰粒、或含寄生物、而後其病網變乾

CHRONIC INFLAMMATION.

塞脾脈之支、致成脈塞瘀、如患稽串癉症、或心內衣惡炎、其瘀逐漸變軟、生膿成癉、癉或一或數不等、若癉小、則膿或消散或變乾、若大、恐破而穿入胃腸等、或累及胸統膜、腹統膜等。

脾疢炎或過長 此多因脾常發炎、或久盈血、或有疢瘴等、則脾過長、較常大而硬、包膜變厚、或有胍、有時貼於鄰物、脾剖面色黑、因多含色料、脾髓連胴過多、其筋帶與絡壁均厚。

患胎生瘰者之脾、畧與上似、卽脾過長、色較常淺、嬰兒軟骨症之脾亦然。

患黑熱症者之脾、大且軟而易破、肝亦長大、其雜多居於脾肝之內。

SPLENIC ANEMIA.

脾大血虧症 其血紅脒畧少、紅脭更少、白脒減少至二三千、洄膜及腸壁等處流血、脾大或因盈血、或因其連胴過長、肝變實、腹水腫。

脾消瘦及變壞等

ATROPHY AND DEGENERATION.

脾消瘦 年邁時、脾卽消瘦、其包膜厚而成皺、或有硬處似胍、脾體之連胴多、而脾髓消瘦。

脾變壞似蠟 此患甚多、其原因及病胴染色料之法、已詳於蠟病總論、分爲

其團凝住而成脾盂石。

脾炎

脾急炎分二等、（一）脾全體炎、（二）脾單處炎。

脾全體炎 多因血中毒、如癥症、瘴症、穉染血症、瘟熱症、瘦熱症等、則脾先署盈血、後腫而硬、色深紅、剖面之脾球不顯、脾髓有流血之處、其絡盈血、而盂穴多積血脒、後脾較常軟、而剖面之色較淺、脾髓脾球乃灰黃色、脾髓、脾球、及脾隔帶之脒、均生長、後其網或變壞、而脒核並血紅脒分碎、則脾更軟矣、結局、脾炎而還原者多、有變成疚炎者、則連網過長而脾甚大、有變大且軟而易破者、有發炎以至生膿而成瘰者。

第一百零九圖

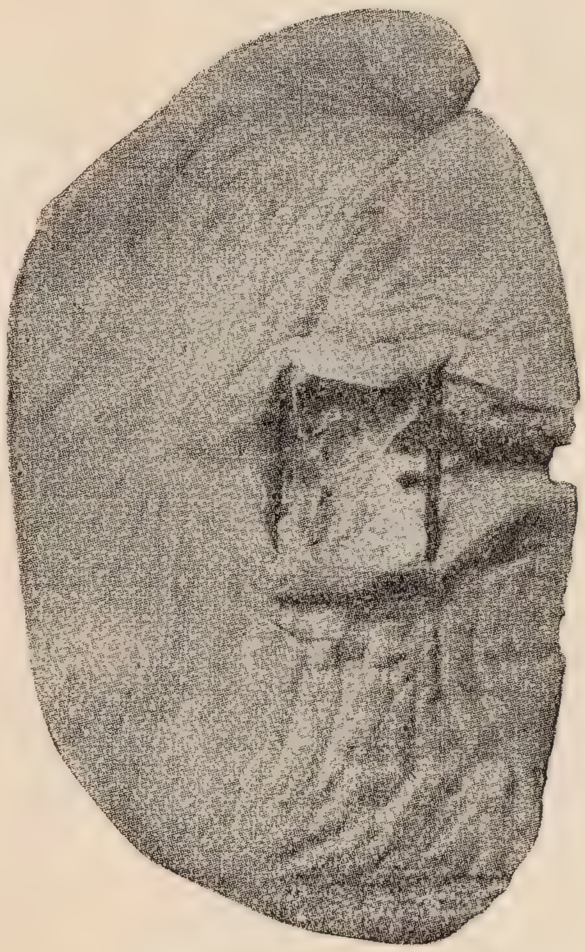


FIG. 109.—Embolic abscess of the spleen (from a specimen in the Museum of the Philadelphia Hospital).

脾染膿漂團成瘰

脾單處炎 其結局多為生膿成瘰、其原有因人患穉染血症、或癥症、而脾發急炎、有因脾受傷、有因鄰近之物先病、如胃瘍穿至脾、最要者、乃膿穉之漂團

脾血運異常

脾欠血　如人多流血、則全身受累、而脾較常小、其包膜疊而成皺、脾體之色較淺。

脾脈盈血　此見於食物消化之時、亦爲脾發炎首程之狀、詳論於下。

脾盂盈血　多因肝變硬、或心欠功、或肺氣脬瘓、或脾盂受壓、則脾畧大、而色深紅、包膜脹緊、脾球不現、若盂久盈血、則其連網過長、使脾變硬而結、後或連網縮攏、致脾之功網消瘦、故色更深而質更硬。

脾流血　有因脾被擊、或受傷、則包膜深面積血、脾體內或有多流血之處、此多因患急瘴症所致。

脾脈塞瘀　此患多見、蓋因有漂團、如心門扇之炎粒、或心左邊之血團脫下而入脾脈、塞其末支而成瘀、瘀形三方、底向外、尖向內、其瘀網先腫而凸於脾面、後死而凝、又後變壞成流質、流質漸消散、鄰網成包膜而縮攏、以至成筋連網之痕迹、若漂團含穢等、則瘀生膿而成瘴、詳於下文。

脾盂之血成團又名結衃　有時滙盂同受累、其結局乃脾盂極盈血、有時

第二章 濜腡具症

脾

脾猶如極大之濜棚、重常約五至七兩、外有包膜、膜內分隔帶、穿入脾體、脾脈隨隔帶而入脾體、其末支穿脾髓、而繞有小濜羅腡之宅、名脾球脾髓之腡、畧似海絨、而多盛盂穴、（脾之組織已論於體功學、此不多敘、）其功用乃生白紅二等血胅、亦有滅紅胅之功、故紅胅之色質、多積於其腡內、有時人患病、而脾多留穉、寄生、及他激身之物、若脾被割去、本人亦無大害、惟其全身之濜棚畧長而已、有人以爲脾之功、乃去血內害身之物、故人若無脾而遇此等物、則易受害。

脾欠長及異位

有本無脾者、有脾甚小者、有分數小塊者、有太活動而下墜者、則脾臍之絡或被扭、致脾欠育而死。

長濜羅腡。

血含外物

有時肺之濜棚積煤點、而貼於盃、至後變軟而破、則有煤點入血、而傳於他處、另有他等物、如瘤、心門扇、衇壁等之腡、或血團之屑、脫落入血、有時血含晶、有時紅脒被滅、其色質歸血成點、此於瘴多見。

血含寄生物

其寄生最多者、乃瘴觟、此觟或在紅脒內、或在血汁內、隨血傳至全身、或有血裂體蟲、日裂體蟲、居滙盃、另有血絲蟲、台盼觟、及瘦熱症與癨之螺觟、血內含菌類物甚少、惟稚染血者多、最多者卽膿稚、如球點、獸疔桿、瘰.桿等稚。

第一百零八圖

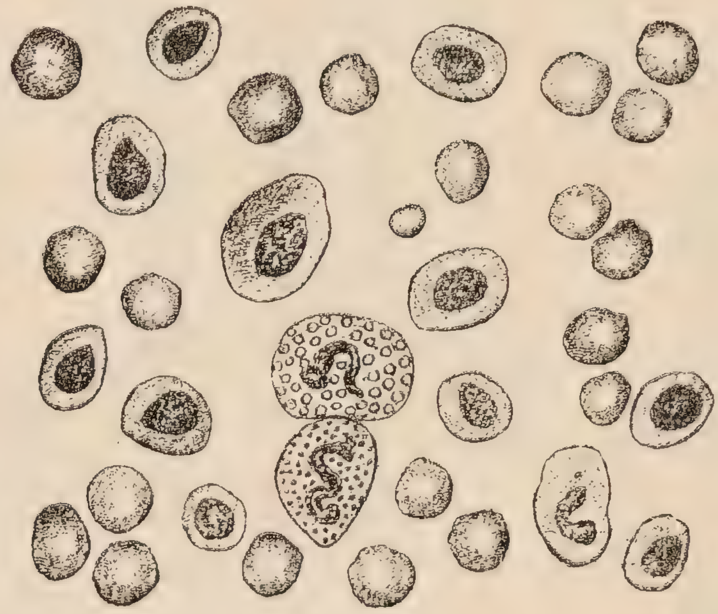


Fig. 108.—Lymphatic leukemia, showing excess of lymphocytes.

累瀘棚之血多白脒症可見小獨
核白脒甚多

腫大如雀蛋、由此而漸傳於彼、其內之瀘羅胴多於常、肝腎等具、亦生瀘羅胴它、其它之色白、而盛無數之白脒、另有全身之狀、如育道之泗膜生瘍、並育道呼吸部尿部易流血、此病過數月多致命。

病功 此病先輕、後漸加重、其血含毒質、即散汀質、(Xanthin bodies)及乳酸醋酸、(Lactic and acetic acids)尿亦多含黃素甗類、及尿酸。

瀘棚大惡症 又名 瀘胴瘤惡症 亦名 河斤氏症

瀘棚長大者多、脾亦長大、然骨髓不受累、白脒或如常、或畧多、紅脒畧少、其瀘棚過長極速、且極大、項、胸、腹皮下之瀘棚、間受累而壓身內之要具、如嗓氣脘等、則關係非淺。

病胴 此與累瀘棚之血多白脒症畧同、惟瀘棚過大、肝腎肺等亦受累、而多

含骨髓脒、而骨髓及脾常受累、(二)血之濜脒多、而濜棚常受受累。

累骨髓及脾之血多白脒症

血內之骨髓脒加多、而紅脒減少、故紅脒白脒相比較、與平日大異、即紅脒數倍未多過白脒七百倍、僅多數倍而已、甚或二者之數相等、此等血、每百白脒中、約有骨髓脒四十五、多核脒四十五、獨核脒七、易染厄俄辛脒三、紅脒之形不一、或有核者、血內有時含八方形之小晶、脾較常大、硬厚、重至十餘磅、其包膜亦厚、骨髓之色黃紅相雜、此病歷二三年而死者多。

第一百零七圖

LYMPHATIC TYPE.　　SPLENO-MEDULLARY TYPE.

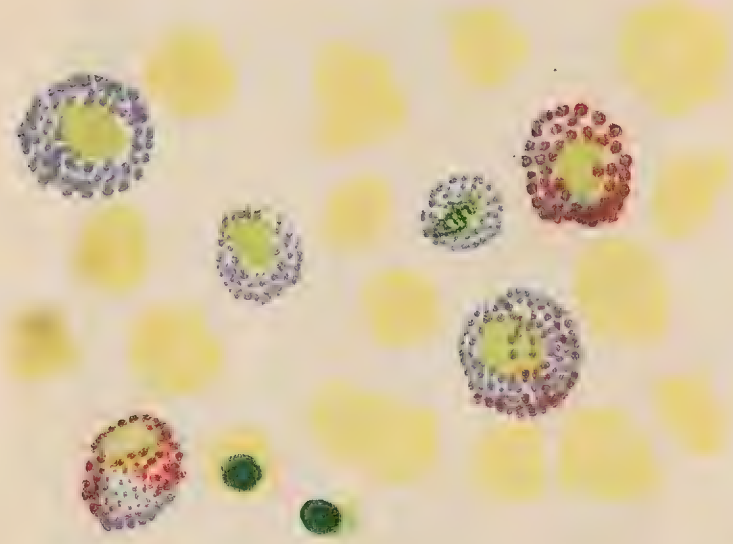


FIG. 107.—Blood in lienomedullary leukemia, showing several mononuclear neutrophiles (myelocytes), one polymorphonuclear neutrophile, and an eosinophile; a nucleated red corpuscle and a lymphocyte are seen in the lower part of the illustration; stained with Ehrlich's triple mixture.

累脾與髓之血多白脒症可見多骨髓
脒並紅脒另見多核白脒易染厄俄辛
脒有核白脒小獨核白脒各一

累濜棚之血多白脒症

血內之小獨核脒多、每百白脒之中、此等脒有九十、多核脒五、易染厄俄辛脒、及骨髓脒甚少、紅脒較常少、或有有核者、濜棚

血多白脒症

定義　此爲生血具之症、非因有他病、最要者乃白脒過多、而骨髓脾瀗棚之腒異常。

第一百零六圖



FIG. 106.—Lymphoid infiltrations between the renal tubules, from a case of leukemia.

血多白脒症致腎含瀗羅腒

病原　尚未透澈、惟知有數素原、如患瘰、或嬰兒軟骨症、或失衛生之理、或婦人懷孕、哺乳、有人云、此症屬瘤類、並云其白脒從瀗羅腒舒長成它而來、又有人云、血之白脒落於腒內、而生瀗羅腒它。

病腒　骨髓多受累、脾次之、瀗棚又次之、另有肝腎肺心等署受累、而生瀗羅腒它、故觀其剖面、則見有好腒及病腒相雜、即成花色、脊腦或有變硬之處、血較常輕而色淺、凝結較緩、其鹼性不大顯、白脒較常多三四十倍、惟其數時時不一、紅脒較常甚少、如僅有五分之一、此症可分二大類、(一)血多

葉之外層與脾、均積由血來之色點、若用錏硫浛、鹽氯酸、鉀低鐵藍浛染之、則現藍色、(Prussian blue reaction)即知其點乃紅脒之鐵所成、最要者、乃血之組成異常、血較常淡、紅脒較常少甚、以至每一立方千分米血內、僅有五十萬、紅腥亦較常少、以至僅有五分之一、由是計算、則知其各紅脒之紅腥、倍多於常、紅脒之大小形狀不一、如見有尖刺者、或含核者、或含易染底性色料之點者、白脒之數先如常、後較多。

第一百零五圖

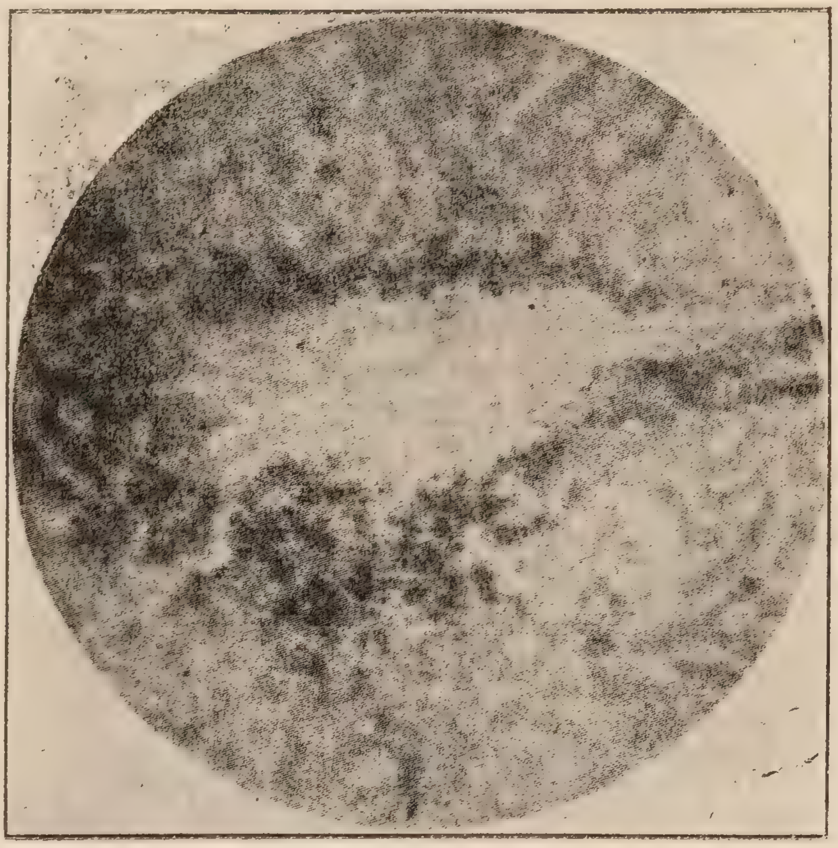


FIG 105.—Liver in pernicious anemia. The dark granules are blue in the specimen. They are in the cells in the peripheral part of the lobules. × 100.

患血虧惡症者之肝可見小葉外層多積鐵點

病功 此屬身中毒症、體膶之長廢較速於常、(Aplastic anemia)有時早致喪命、則其骨髓無上所言之變狀、故有人云、乃紅脒被滅過速、而骨髓未加功以補之也。

血虧惡症

定義 此症漸重而致命、最要之狀、乃紅脒過少、而有異形。

第一百零四圖

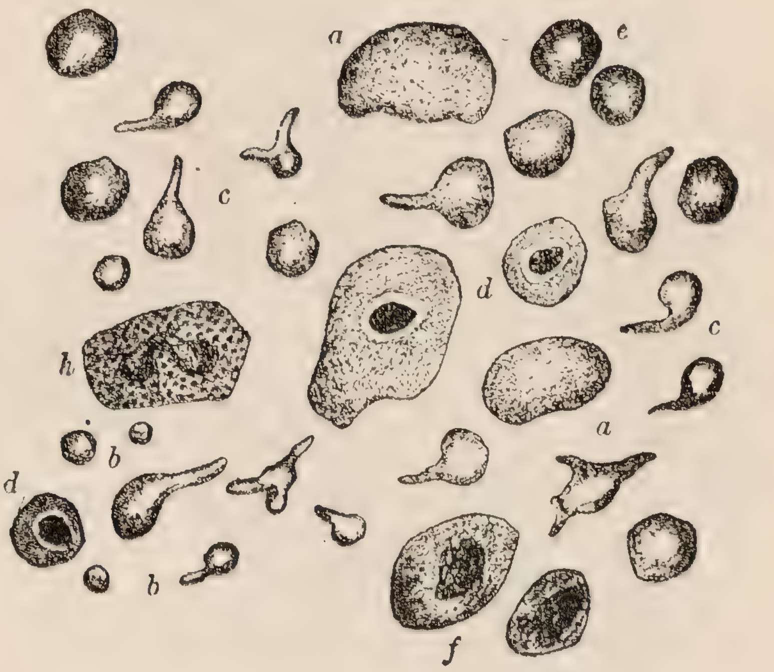


FIG. 104.—Blood from a case of pernicious anemia; *a*, megalocytes; *b*, microcytes; *c*, poikilocytes; *d*, nucleated erythrocytes; *e*, normal erythrocytes; *f*, leukocytes.

血虧惡症之血脒
a 大紅脒
b 小紅脒
c 異形之紅脒
d 有核之紅脒
e 正常紅脒
f 白脒
h 易染厄俄辛之多核白脒

原因 其故尙未透澈、患之者多爲中年之男人、或有產後、並授乳之婦人、亦患之、有時胃腸有病、或含寄生物、或有毒歸血而滅紅脒、或口有腐牙及他膿毒。

病胴 紅脒多被滅、致尿色深、皮色黃白、身之各具器白、長骨之髓、色紅而易流血、因骨髓急生紅脒、以補其不足之故、肝腎之脒、心及脈之內衣、均變壞爲脂、體胴易流血、則眼視衣常顯瘀癍、脊腦後旁二柱、變壞者多、肝細

加多。

自起血虧 此分數等、(一)血虧綠症、(二)血虧惡症、(三)血多白脒症、(四)盡棚大惡症、(五)脾大血虧症。

血虧綠症

定義 此症多累幼年之婦女、乃紅脒孳生太緩、而色較淺、故外皮過白、或黃綠。

原因 尚未明曉、然知月經至時、其症即發、受累之人、有屬一家者、有因身不强者、有因心及大絡或陰具舒長不善者、有兼因月經不調者、有因中由腸所來之毒者。

病胴 除上所言之心及陰具未舒長完善、並外皮變色之外、另有血之組成異常、即血過淡而輕、色淺、紅脒之數如常、或畧少、紅脒紅脭甚少、紅脒之形先如常、後或見有異常者、並見有核之紅脒、白脒大抵如常、其身之脂連胴多不消瘦。

病功 其理仍未透澈、惟知胴與氦化合之功、尚無缺欠。

多被滅、或因白脒多藏於身之深腑。

血虧

定義 此患多因紅脒受害、其害有二等、(一)紅脒太少、(二)紅脒之色質太少、血虧分二類、(一)自起血虧、乃身無他顯出之病、(二)因病血虧、故此等血虧、乃本病之一狀也。

因病血虧 其原不一、有因人不守衛生之理、或流血、或受寄生物之害、如虧血鈎蟲、吸腸壁之血、並生毒致血虧、或患瘴、或受瘴毒、如痺熱症、癥症、或久病、如灌瘵等症、或中毒、如鉛、鑿、硫、或生惡瘤、及他腑病、或有食滯、則本病之毒染身、使血虧。

病腑 紅脒少於常、每一立方千分米血內、或僅含紅脒二兆、紅腥亦少於常、致紅脒之色太淺、紅脒之形狀及大小不一、有有核者、有壞變者、白脒大抵仍如常、心腎肝三者之正腑、多變壞為脂。

病功 紅脒雖少、然其身吸入之氱、及呼出之碳强養仍如常、惟心速跳而血速運、故本人多現心慌及氣促之狀、再者、腑長廢過多、身所遺出之氰亦

或胴生膿、或身患癉症、或瘦弱、或生惡瘤等、則其白脒較多於常、至於流血後、則白脒補生、較早於紅脒、而其數亦較多於常、白脒過多之理、概因有毒將盡羅胴之白脒、吸入絡內、或毒激生白脒之具、所多之白脒、非屬一類、其數亦不一、平常加多者乃多核白脒、如胴炎而生膿、則白脒加多、直至一立方千分米之血、含白脒一至五萬、而每百白脒中、其多核者有八九十、有時加多者、乃小獨核脒、至每百白脒中、此等有三十餘、此於癥症可見、有時大獨核脒加多、至每百白脒中、此等有十五至二十、此於癉可見、有時人患痔症、或皮症、或受寄生物之害、則其易染厄俄辛之白脒多於常、有時血之骨髓脒加多、可見論血多白脒症章、白脒多之功、大都加血抵病之能、即血之食微物脒較多、或其脒多製抵毒質也。

第一百零三圖

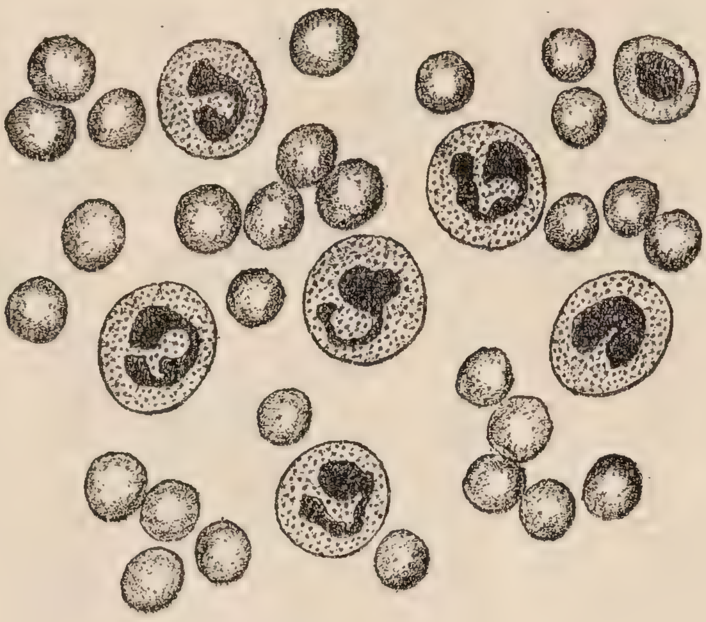


FIG. 103.—Septic leukocytosis, showing marked increase of polymorphonuclear leukocytes.

身受膿穢染致血多核白脒過多

白脒少　人患脾大血虧症、黑熱症、血虧惡症等、則白脒較少、其故或因白脒

血汁含紅脭　此因紅脒被滅、其紅脭融於血汁、身無病時、紅脒漸滅於肝、致其紅脭變胆色質、人患瘴、瘪熱症、肺葉炎、或中毒、或有此畜之血汁、種於彼畜、則其紅脒多被滅。

病胭　若查其血、則見紅脒之形狀、及大小不一、或脒內有空處等狀、若紅脒補生、則見含核之幼紅脒、其肝生胆之功較常大、故胭染黃色、肝脒亦黃而畧變壞、尿含紅脭。

病功　其血汁所含之紅脭、不能帶氳、致體胭欠氳、病者現氣促、腦系部異功等狀、且其血易凝結、故絡內易長血團。

紅脒過多　有時血少而濃、則血一立方千分米、所含之紅脒較常多、惟此乃暫時而已、有時其血之多少如常、惟紅脒加多、此於嬰兒初生時可見、患胎生紫皮病、或心病、或肺氣脬瘓者、亦現此狀。

白脒過多　此分爲二等、(一)因他病所致者、此乃暫時之患、亦不外本病之狀耳、(二)自來者、可見下文。

血多白脒狀　其原分多類、有屬體功者、如嬰兒初生、婦人懷孕、飲食消化等時、則白脒當然畧多於常也、有屬病理者、即胭急炎、如肺炎、及腹統膜炎、

較大於常。

第一百零二圖

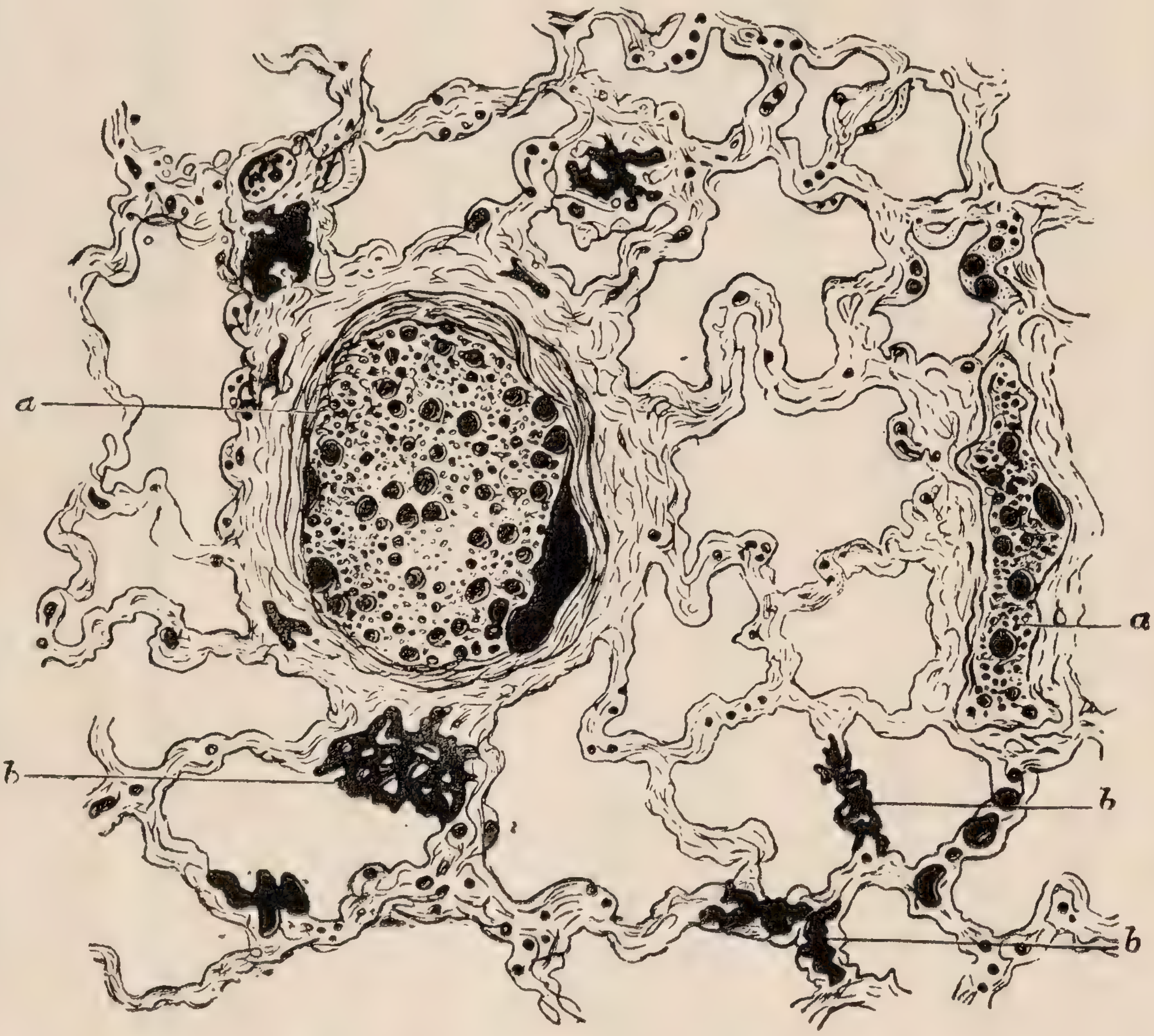


FIG. 102.—Lung in Lipemia, the fat stained black with osmic acid. *aa*, Fat in pulmonary artery, and *bb*, in capillaries.

肺絡含脂點以鏂强酸染之則成黑色

aa 肺衇含脂點　bb 肺微含脂點

血含脂 此乃血含脂點、其點甚多、血色畧黃、或如乳、以顯微鏡查之、則見其脂點、若以鏂强酸染之、則其點變黑、飲食消化時、則血常畧含脂點、人患糖尿、肺瘵、中酒等症、則血內之脂點最多。

血含黑點 此乃血汁或白脒內含黃或黑點、其故多因人患瘴、或他熱症。

而成、以之染血、歷一分鐘而查之、則其胅內之獸糭點呈棕色、有時白胅內含已食之微物、如稺等。

CHANGES IN THE PLASMA.

血汁異常　多因內含異物、或應含之物過多、如多含尿腥基、則顯血中尿毒之狀、或多含尿酸、則致患癇、至於患肝黃枯症者、則血汁含脂酸、或患糖尿症者、則血汁含獸糭、有時血汁易成血絲、如患血虧綠症、有時難成血絲、如患血虧惡症。

CHANGES IN QUANTITY OF BLOOD.

血之多少異常

血過多　正式之血過多者甚罕、若見皮色紅、或皮絡盈血、多因血運異常、而非血過多也、若人多飲水、身內之流質、雖暫時加多、然其多者、必速被遺出。

血過少　如流血後所呈之狀、然此惟暫時而已、因腸內所有之汁、速入血而補其缺焉、故血汁復原最速、血胅復原則較遲耳。

CHANGES IN LIQUIDITY OF BLOOD.

血之濃淡異常

血過淡、此因流血後、血胅補生較遲、而血汁補添較早、或因血虧症、血胅過少、而血汁如常、血過濃、此因多出汗、或因遺物之流質過多、如患霍亂症、則血必濃、因血汁少、而胅之數如常故也、其血之比重、

BLOOD PLASMA.

血汁 含有盟胎、盟腈、及鈉鹽礬類、如鈉硄、鈉碳、鈉硫等强礬、鈉氯鹽、另有尿脭基、並畧有糖等。

BLOOD FORMATION.

生血脒之理 此理尚未透澈、惟知其脒、胎時則多生於成絡之連胴、後肝、脾、骨髓等處均製之、其紅脒多由骨髓而來、先有核而後漸無、血白脒多生於骨髓、澧瀰、脾等處之澧羅胴。

CHANGES IN THE RED CELLS.

病紅脒之變狀 有過小至二三兆分米者、有過大至十五兆分米者、有異形、如有尖、或有刺者、此等名畸形紅脒、有因血虧則仍有核者、然此等脒之大小不定、其核多顯變壞之狀、卽化散、或分碎、或縮結等、或核成絲而分裂之形、有時紅脒有空處、或少含紅脭、或易染於底性色料、或含易染此料之點、故與無病紅脒有別、無病之紅脒、易染於酸性之色料、而內無點、有時病紅脒之元燾、易滲於脒外、若遇代盟鹽水、則顯此狀若鹽水、較濃、則其脒仍整。

CHANGES IN THE LEUKOCYTES.

病白脒之變狀 有時白脒內含易染氯之點、(Iodophile granules)其點大抵爲獸糗(Glycogen)所成、若白脒過多、則呈此狀者亦多、人中毒、或有血虧症、或急熱症、亦顯此狀、其氯染料卽氯一錢、鉀氯鹽三錢、氣水四兩、膠少許、配合

四至八、此脒及多核脒、皆由骨髓而來、除大小二等獨核白脒之外有時血亦含中等者

(二)多核白脒　此等脒、有自變形之力、亦能食微物、大有十五兆分米、其核之形不定、有分數小它而相連不密、故排如N或S等形者、其核易染色、其元濤內含多小點、此點易染於中立性之色料、百白脒中、有六七十歸此類、其中有二三含易染厄俄辛之大點、(Eosinophile granules)若人患皮症、或受寄生物之害、則易染厄俄辛脒多於常、另有一等、其核及點、易染於底性色料、(Basophiles)千白脒中、此類只有五。

(三)骨髓脒　大有二三十兆分米、其核長圓、久染之仍無甚深色、其元濤之點、多受中立性之色料、此等脒平日罕見、惟有一等血多白脒症、則血多含之。

觀上文、便知白脒元濤之點、大約分四等、卽易染厄俄辛之點、易染底性色料之大點、易染底性色料之小點、染於中立性色料之點是也、血白脒多歸於上所言之數類、有時另有難以辨別之脒。

血碟　大有二三兆分米、一立方千分米之血、宜有血碟二十至五十萬、其血碟相貼者多。

圓、其核大約充滿脒內、而易受染、百血白脒中、此等脒約居二十五、此脒多由濫羅腡而來、不能變形、亦不食微物。

第一百零一圖

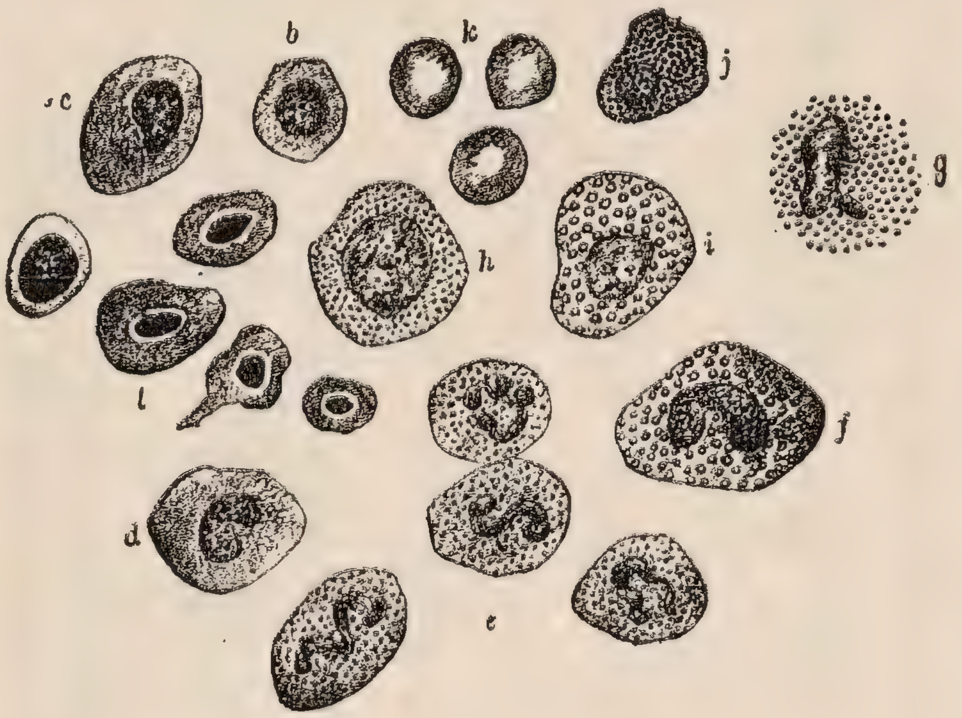


FIG. 101.—Various forms of blood-corpuscles ; *a*, lymphocyte ; *b*, lymphocyte approaching *c* ; *c*, large mononuclear ; *d*, transitional ; *e*, polymorphonuclear neutrophile ; *f*, polymorphonuclear eosinophile ; *g*, broken eosinophile ; , neutrophilic myelocyte ; *i*, eosinophilous myelocyte ; *j*, basophile, mast-cell ; *k*, red corpuscles ; *l*, nucleated red corpuscles.

各種血脒
- a 小獨核白脒
- b 中等獨核白脒
- c 大獨核白脒
- d 中立核白脒
- e 易染中立性色多核白脒
- f 易染厄俄辛之多核白脒
- g 與f同惟其衣已破
- h 骨髓脒
- i 易染厄俄辛之骨髓脒
- j 易染底性色之白脒
- k 紅脒
- l 有核之紅脒

其大獨核白脒大有十五至二十兆分米、其元濤平日無點、或有時多含小點、此點易染於底性色料、如米替連藍、(Methylene blue) 其核圓、或畧彎而受染畧淺、其有彎核者、名中立核白脒、(Transitional cells) 亦有一等獨核脒、內含易染底性色之大點、名粒易染底色白脒、(Mast cells) 百白脒中、大獨核脒居

病理學卷二 病理專學

第一章 血症

血之組成

查血病者、須記憶體功學論血之各言、卽血有鹼性、居全體十三分之一、其組成乃血紅脒、血白脒、血碟、血汁等。

血紅脒(或名色脒) 形如輪、雙面凹、邊畧厚、大有七兆分米、紅脒生於骨髓而滅於脾、其組成百分之九十五爲紅脒紅脭、胎兒之血紅脒、先有核、後其有核者漸少、待生時、則最少、經數月之久則全無、人未患病、則總無之、每一立方千分米血、內含紅脒五兆。

血白脒(或名無色脒) 分數等、有獨核者、有多核者、其脒內之點、有能染於酸性之色料者、有能染於底性之色料者、亦有酸底二性、均能染之者、染血最善之料、爲仁耳氏(Jenner)及利西曼氏(Leishman)之染料、因其內含酸性並底性二等染料、每一立方千分米血、內含白脒六至八千。

(一)獨核白脒 分大小二等、小獨核白脒(或名湛脒)大有七八兆分米、(與紅脒同形)

CONTENTS.

		PAGE
腦絡衣潤衣之症	**Pia and Arachnoid**	576
顱腦	**Brain**	582
胎生異形	„ congenital deformities	582
腦死後之變狀	„ post mortem changes	584
腦部之總病胴	General Pathology of the Nervous System	585
腦絡	Brain, vessels of	586
腦血運異常	„ circulatory disturbances	588
腦炎	„ inflammation	594
腦受傷瘴症及瘤等	„ injuries, infectious diseases, etc.	598
腦絡衣纓	Choroid plexus	602
腦房	Cerebral ventricles	602
蝶鞍棚及視結間棚	**Pituitary body and Pineal gland**	604
第十三章 脊腦衣及脊腦之症	CHAP. XIII. THE SPINAL CORD AND MEMBRANES	607
筋衣	Dura mater	607
絡衣潤衣	Pia and Arachnoid	608
脊腦胎生異形	Congenital abnormalities	610
脊腦脂痕等	Hydromyelia, etc.	611
脊腦血運異常及炎	Cord, circulatory disturbances	612
脊腦變壞	„ degenerations	618
脊腦瘤	„ tumors	623
第十四章 腦系之症	CHAP. XIV. NERVES	625
系結	Nerve ganglia	625
系	Nerves	625
系消瘦變壞及復生	„ atrophy, degeneration, etc.	626
系炎瘴症及瘤	„ inflammation, infectious diseases, etc.	627

CONTENTS.

		PAGE
瘰症瘤等	Testicles, infectious diseases, tumors, etc.	526
胱底腺	**Prostate gland**	529
炎消瘦等	„ inflammation etc.	529
過長生瘤等	„ hypertrophy, tumors, etc.	531
莖蔕後腺及精囊	**Cowper's glands and Seminal vesicles**	533
乳腺	**Mammary gland**	534
形及血運異常	„ abnormalities, etc.	534
炎消瘦變壞等	„ inflammation, etc.	535
乳腺瘤	„ tumors	537
第九章 骨之症	CHAP. IX. BONES	541
嬰兒骨軟症	**Rickets**	541
骨復生	**Bone**, regeneration	542
骨炎等	„ inflammation, etc.	545
骨消瘦變壞等	„ atrophy, degeneration, etc.	549
骨瘰症及瘤等	„ infectious diseases, tumors, etc.	552
第十章 節症等	CHAP. X. JOINTS, ETC.	558
節脫落等	**Joints**, dislocation	558
節血運異常及炎	„ circulatory disturbances, etc.	558
節瘰症及瘤	„ infectious diseases and tumors	562
腱鞘及滑囊之症	**Tendon sheaths and Bursae**	564
第十一章 肌之症	CHAP. XI. MUSCLES	565
肌血運異常及炎	**Muscles**, circulatory disturbances, etc.	565
肌消瘦變壞	„ atrophy, degenerations	568
肌瘰症瘤等	„ infectious diseases, tumors, etc.	570
第十二章 顱腦衣及顱腦之症	CHAP. XII. THE BRAIN AND MEMBRANES	572
腦筋衣之症	**Dura Mater**	572

CONTENTS.

		PAGE
㾜異形及異位	Uterus abnormalities of shape and position	484
㾜狹窄㾜痮等	„ stenosis, dilatations, etc.	488
㾜血運異常	„ circulatory disturbances	489
㾜炎	„ inflammation	490
㾜瘴症	„ infectious diseases	492
㾜消瘦等	„ atrophy, etc.	494
㾜過長等	„ hypertrophy, etc.	494
㾜瘤等	„ tumors, etc.	495
卵腺	**Ovary**	498
卵腺異形及異位	„ abnormalities of shape and position	498
卵腺血運異常及炎與瘴症	„ circulatory disturbances, etc.	499
卵腺瘤等	„ tumors, etc.	500
卵脂	**Fallopian tubes**	503
卵脂異形及異位	„ abnormalities	503
卵脂狹窄痮	„ stenosis, dilatation	504
血運異常炎等	„ circulatory disturbances, inflammation, etc.	504
㾜外孕	Extra uterine pregnancy	508
陰道	**Vagina**	509
陰道脫落狹窄等	„ prolapse, stenosis, etc.	509
血運異常炎瘤	„ circulatory disturbances, etc.	510
胞墜衣等	**Decidua, Placenta, etc.**	513
血運異常炎	„ circulatory disturbances, etc.	513
瘴症瘤等	„ infectious diseases, etc.	515
陰門	**Vulva**	516
陽莖陽囊	**Penis** and **Scrotum**	519
炎瘴症瘤等	„ inflammation, etc.	519
精腺	**Testicles**	522
異形消瘦等	„ abnormalities, atrophy, etc.	522
血運異常及炎	„ circulatory disturbances, etc.	523

CONTENTS.

		PAGE
腹統膜瘵症及瘤等	Peritoneum, infectious diseases, etc. ...	429
第六章 無脂腺之症	CHAP VI. DUCTLESS GLANDS...	432
牌栅	**Thyroid gland**	432
牌栅異形癭等	„ malformations, goitre, etc....	433
牌栅瘵症等	„ infectious diseases, etc.	435
腎上栅	**Suprarenal bodies**	437
第七章 尿部之症	CHAP. VII. THE URINARY ORGANS	440
腎	**Kidney**	440
腎異形及異位	„ abnormalities	440
腎血運異常	„ circulatory disturbances	441
腎炎	„ inflammation	443
腎炎時尿內之脂模	Urinary casts	450
腎消瘦及過長	Kidney, atrophy and hypertrophy ...	453
腎變壞	„ degeneration	453
腎瘵症	„ infectious diseases..............	457
腎瘤及寄生	„ tumors and parasites	457
腎總卮及腎胱脂	**Pelvis of Kidney** and **Ureter**......	460
炎瘵症等	„ inflammation, infectious diseases, etc.	461
胱	**Bladder**	463
胱血運異常炎瘵症	„ circulatory disturbances ...	464
胱含石或異物	„ calculi, etc.	467
胱瘤	„ tumors	468
尿異常	**Urine**, abnormalities	470
尿化學變及沉澱	„ chemical changes and deposits	476
尿脂	**Urethra**	479
尿脂異形及炎等	„ malformations and inflammation	479
第八章 陰陽具症	CHAP. VIII. THE REPRODUCTIVE ORGANS	484
[illegible]	**Uterus**	484

CONTENTS.

		PAGE
胃	**Stomach**	371
胃炎	„ inflammation	373
胃瘍	„ ulcer of	375
胃消瘦及變壞	„ atrophy and degeneration	377
胃位及大小異常	„ alterations in position, etc.	378
胃瘰症及瘤	„ infectious diseases, etc.	379
腸	**Intestines**	382
腸異形	„ malformations	382
疝	Hernia	383
腸不通	Intestines, obstruction of	384
肛脫	Rectum, prolapse of	386
腸消瘦及變壞	Intestines, atrophy and degeneration	387
腸血運異常	„ circulatory disturbances	387
腸炎	„ inflammation	389
闌尾炎	Appendicitis	391
腸瘰症	Intestines, infectious diseases	394
腸瘤及寄生等	„ tumors, parasites, etc.	400
肝	**Liver**	403
肝形及血運等異常	„ abnormalities of form or circulation	403
肝消瘦及變壞	„ atrophy and degenerations	406
肝炎	„ inflammation	409
肝硬	„ cirrhosis	410
肝瘰症及瘤等	„ infectious diseases, etc.	413
胆脂胆囊	Bile ducts and Gall bladder	417
癀	Jaundice	420
脏腺	**Pancreas**	421
脏腺炎瘰症及瘤	„ inflammation, etc.	422
腹統膜	**Peritoneum**	425
腹統膜血運異常	„ circulatory disturbances	425
腹統膜炎	„ inflammation	426

CONTENTS.

		PAGE
總氣脘	Trachea	309
氣脘	Bronchi	310
氣脘炎	" inflammation	310
氣脘狹窄等	" stenosis, etc.	312
氣脘瘰症等	" infectious diseases, etc.	314
肺	Lungs	214
肺血運異常	" circulatory disturbances	315
肺氣脹	" emphysema	319
肺癄縮	" atelectasis	322
肺葉炎	Pneumonia, lobar	324
肺細葉炎	" lobular	328
肺連膶炎	" fibrous	331
肺膿炎	" suppurative	333
肺疥	Lungs, gangrene	335
肺瘰症	" tuberculosis	336
肺瓘症	" syphilis	345
肺瘤及寄生	" tumors and parasites	347
胸統膜	Pleura	349
胸統膜炎	" inflammation	350
胸統膜瘰症瘤等	" infectious diseases	353
第五章 肓道之症	CHAP. V. THE ALIMENTARY TRACT	356
口	Mouth	356
口炎等	" inflammation, etc.	357
口瘰症及瘤等	" infectious diseases, etc.	360
牙	Teeth	362
喉及喉門柵	Pharynx and Tonsils	363
喉炎	" inflammation	363
喉瘰症及瘤	" infectious diseases, etc.	366
涎腺	Salivary glands	367
腥	Esophagus	368

CONTENTS.

		PAGE
心胎生異形	Heart, congenital deformities, etc......	256
心血運異常	„ circulatory disturbances	258
心內衣炎	„ endocarditis	260
心肌血運異常	Myocardium, circulatory disturbances	266
心變壞等	„ degenerations	267
心肌炎等	„ inflammation	270
心欠長及過長	Heart, hypoplasia and hypertrophy...	274
心囊等	„ aneurism, etc.	277
心瘄症及瘤	„ infectious diseases, tumors, etc.	278
心統膜	Pericardium	279
心統膜炎	„ inflammation	280
心統膜他症	„ other diseases...............	283
衇	**Arteries**	284
衇異形等	„ abnormalities	285
衇變壞	„ degenerations	285
衇炎	Arteritis......................................	286
衇變硬	Arteriosclerosis	287
衇瘄症	Arteries, infectious diseases	290
衇囊	Aneurism	291
盂	**Veins**	296
盂痕曲等	Varicose veins, etc.	297
滤脂	**Lymphatics**	298
滤脂痕曲等	„ dilatation	299
左總滤脂	**Thoracic duct**	300
第四章 呼吸部症	CHAP. IV. THE RESPIRATORY SYSTEM	301
鼻穴	**Naval cavities**	301
嗓	**Larynx**.......................................	304
嗓炎	„ inflammation	305
嗓瘄症	„ infectious diseases...............	306
嗓瘤及寄生等	„ tumors and parasites, etc. ...	308

CONTENTS.

VOL. II.

目　次

卷　二

病理專學	SPECIAL PATHOLOGY.	PAGE
第一章　血病	CHAP. I. THE BLOOD	227
病血脒之變狀等	Pathologic changes in the Corpuscles.	230
血之多少異常	Changes in quantity of Blood	231
血含脂等	Lipæmia, etc.	232
紅白脒過多等	Polycythemia and Leucocytosis	233
血虧	Anemia	235
血虧綠症	Chlorosis	236
血虧惡症	Pernicious anemia	237
血多白脒症	Leukemia	239
滮棚大惡症	Hodgkin's disease	241
血含外物等	Foreign bodies, etc.	242
第二章　滮腡具之病	CHAP. II. THE LYMPHATIC TISSUES	243
脾	**Spleen**	243
脾血運異常	" circulatory disturbances	244
脾炎	" inflammation	245
脾消瘦變壞長瘤等	" atrophy, degeneration, etc.	246
滮棚	**Lymphatic glands**	249
滮棚炎	" " inflammation	250
滮棚瘰症	" " tuberculosis	251
滮棚瘤	" " tumors	253
骨髓	**Bone marrow**	254
胸棚	**Thymus**	255
第三章　運血具之症	CHAP. III. THE CIRCULATORY SYSTEM	256
心	**Heart**	256

PREFACE TO VOL. 2.

As previously explained this Pathology in Chinese aims at being an abridged translation of Prof. Stengel's work. The order of the original has been for .the most part closely followed. Here and there statements have been modified so as to bring the account of certain diseases up to date.

In the preparation of Vol. 2 valuable help has been received from some of the students in the Union Medical College, Hankow ; from Mr. Chao and Mr. Leo who have spent much time in revising and proof reading, from Dr. Evans of Nanking, who kindly prepared the first draft of Chapters XII-XIV and last but not least from Dr. Cousland. As regards the :style of the Chinese, the translator has aimed at freedom from ambiguity and for the rest would shelter himself behind the Confucian dictum, 辭達而已矣.

Criticisms that will help to make the book more useful will be welcomed.

P.L. McAll.

Hankow
Apirl, 1915.

P. B. Chinese 178

WELLCOME LIBRARY INSTITUTE

PRINTED BY
THE FUKUIN PRINTING Co., L'td.,
YOKOHAMA, JAPAN.

A

Text Book

OF

Pathology

BY

ALFRED STENGEL, M.D.

FIFTH EDITION

TRANSLATED BY

P. L. McALL, B.A., M.B., Ch.B.

Vol. 2

PUBLICATION COMMITTEE
MEDICAL MISSIONARY ASSOCIATION OF CHINA
UNDER THE
HENRY S. WELLCOME CHINA PUBLICATION FUND
SHANGHAI

1916.

中國博醫會藏版

史氏病理學

卷貳

總發賣處　上海協和書局

22101865656

P.B.
Chinese
178